BIOLOGISCHE REICHSANSTALT
FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT
IN BERLIN-DAHLEM

BIBLIOGRAPHIE DER PFLANZENSCHUTZ-LITERATUR

DAS JAHR
1936

Bearbeitet von
Oberregierungsrat Prof. Dr. H. Morstatt

Berlin 1937
Verlagsbuchhandlung Paul Parey, Berlin SW 11
Hedemannstr. 28/29

COMMONWEALTH MYCOLOGICAL INSTITUTE
Ref. binder
16 OCT 1956

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

Einteilung der Literaturnachweise für das Gesamtgebiet des Pflanzenschutzes.

Seite

I. Allgemeines.

1. Sammelwerke und Lehrbücher, Sammeln und Konservieren, Zeitschriften, Karten und Biographien 1
2. Tätigkeitsberichte 2
3. Bibliographie 11
4. Pathologische Pflanzenanatomie, Gallen, Teratologie 12
5. Pathologische Pflanzenphysiologie 14

II. Krankheiten und Ursachen.

1. Allgemeine Krankheitslehre: Infektionen und Epidemien, Krankheitsüberträger, Biologie der Schädlinge, Parasitismus, Symbiose, Saprophyten 19
2. Krankheitsbegriffe, Krankheiten mit verschiedenartigen oder unbekannten Ursachen (Chlorose, Fäulen, Krebs usw.). Krankheiten besonderer Entwicklungsstadien oder Organe. — Viruskrankheiten 21
3. Nichtparasitäre Krankheiten.
   a) Allgemeines 24
   b) Bodenverhältnisse 24
   c) Atmosphärische Einflüsse 27
   d) Enzymatische Krankheiten s. II 2 (Viruskrankheiten).
   e) Chemische Einflüsse, Industrieschäden, Schädigung durch Pflanzenschutzmittel 31
   f) Wunden 32
4. Pflanzliche Feinde.
   a) Allgemeines 33
   b) Bakterien und Actinomyceten 33
   c) Pilze 34
   d) Andere Kryptogamen 44
   e) Phanerogamen 44
   f) Unkräuter 46
5. Tierische Feinde.
   a) Allgemeines 54
   b) Niedere Tiere 54
   c) Insekten 56
   d) Wirbeltiere 79

III. Geschädigte Pflanzen. Seite

1. Vegetation und Kulturpflanzen im allgemeinen. Übersichten über Auftreten von Krankheiten und Schädlingen 84
2. Getreidepflanzen 89
3. Hackfrüchte.
   a) Kartoffeln 122
   b) Rüben 138
4. Hülsenfrüchte, Wiesen- und Futterpflanzen 146
5. Handelspflanzen, Öl- und Gemüsepflanzen, Gewürz- und Heilpflanzen 156
6. Obstgewächse (Stein-, Kern-, Beeren-, Schalenobst) 180
7. Weinrebe 232
8. Forstgehölze, Nutz- und Ziergehölze, Holzzerstörer und Holzkonservierung 239
9. Zierpflanzen, Gewächshauspflanzen, Gartenpflanzen 271
10. Tropische Nutzpflanzen 281
11. Saatgut und Vorräte (Kornkäfer) 302
12. Krankheiten wilder Pflanzen und von Kryptogamen 312

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

1. Pflanzenhygiene.
   a) Einfluß der Umgebung, insbesondere der Witterung, auf Krankheiten; Phänologie der Parasiten 313
   b) Prädisposition und Immunität, Züchtung, Virulenz ... 314
   c) Kulturmethoden (Anbau, Pflege, Bodenbearbeitung, Düngung) 317
   d) Überwachung, Saatenanerkennung, Wanderung und Verschleppung 318
2. Pflanzentherapie.
   a) Untersuchungstechnik, Bekämpfungstechnik 320
   b) Selbstschutz, Feinde und Krankheitserreger der Schädlinge, Vogelschutz 325
   c) Chemische Mittel 336
   d) Physikalische und mechanische Mittel, Geräte 351
3. Förderung und Organisation des Pflanzenschutzes 354
4. Gesetzgebung, Verwaltungsmaßnahmen 355
5. Statistik über Auftreten und Umfang von Schädigungen ... 355

Autorenverzeichnis 357

I. Allgemeines.

1. Sammelwerke und Lehrbücher, Sammeln und Konservieren, Zeitschriften, Karten, Biographien.

Balachowsky, A., and Mesnil, L., Les insectes nuisibles aux plantes cultivées. Leurs mœurs. Leur destruction. Traité d'entomologie agricole concernant la France, la Corse, l'Afrique du Nord et les régions limitrophes. Paris 1935—1936, XVI + 1—1138 & XI + 1139—1921, 1369 Abb., 8 Farbtaf. II 5 c.

Beraldi, A., Malattie delle piante. Diversi metodi di lotta, prevenzione e cura. Manuale teorico-pratico ad uso degli studenti della Scuole agrarie e degli agricoltori. Seconda edizione riveduta ed aumentata di un indice sinottico delle malattie. U. Hoepli, Milano 1936. XI + 514 S., 248 Abb.

Budrina, A., a. o., (Phytopathology.) (State Publ. Off. Lit. Collect. & Co. op. Farming), Leningrad 1935. 340 S., 133 Abb., 5 Kart.

Ferdinandsen, C., og Buchwald, N. F., Fysiogene Plantesygdomme. I. Mekanoser, Termoser, Fotoser. II. Kemoser. Kgl. Veterinär- u. Landbauhochschule, Kopenhagen 1936. 149 u. 214 S.

Fernald, H. T., Applied entomology. McGraw-Hill Book Co., New York 1936. 3. Aufl., 405 S., 384 Abb.

Ferraris, T., Malattie delle piante industriali, forestali, ornamentali. I. Crittogame. Ramo Edit. Agric., Rom, 1936. 59 S., 15 Abb., 1 Taf. II 4 c.

Folsom, J. W., and Wardle, R. A., Entomology with special reference to its ecological aspects. P. Blakiston's Son & Co., Philadelphia 1936. 4. Aufl., 605 S., 308 Abb., 5 Taf.

Freeman Mason, A., Spraying, dusting and fumigating of plants. A popular handbook on crop protection. New York 1936. 539 S., m. Abb.

Malenotti, E., L'agricoltura contro gli insetti. Ramo Editioriale degli Agricolturi, Rom 1935. 323 S., 44 Abb. IV 1 c.

Martin, H., The scientific principles of plant protection with special reference to chemical control. E. Arnold & Co., London 1936. 2 Aufl., XII + 379 S. IV 2 c.

Metcalf, C. L., and Flint, W. P., Destructive and useful insects. McGraw-Hill Publ. Comp., Ltd., London. 918 S., 561 Abb.

Pape, H., Die Praxis der Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen der Zierpflanzen. P. Parey, Berlin 1936. 2., neubearb. u. erw. Aufl., 427 S., 303 Abb., 8 Taf.

Peeters, G., Maladies et ennemis des plantes horticoles. J. Peeters, Louvain 1935. 427 S., 216 Abb., 8 Taf.

Peking, F., Widme Dich der Entomologie! F. Peking, Neudorf a. d. Biela (Post Seestadtl, Böhmen) 1935. 20 S., 24 Abb.

Riedel, M., Aus der Welt der Kleintiere. Biologische Wandtafeln. Schulverl. Leutert & Schneidewind, Dresden. Ser. I—III.

Russell, E. J., bearbeitet von Müller, K. W., Boden und Pflanze. Theodor Steinkopff, Dresden u. Leipzig 1936. 2. Aufl., XIII + 446 S., 60 Abb.

Schmidt, M., Die Schädlinge des Obst- und Weinbaus. 4. Aufl. des Frhrn. v. Schilling'schen Werkes. Trowitzsch & Sohn, Frankfurt a. d. O. u. Berlin 1936. 85 S., 24 Abb., 2 Taf.

Schwartz, M., und Ludewig, K., Der Gartendoktor. Schädlinge und Pflanzenkrankheiten ohne Vorkenntnisse erkennen und bekämpfen. Verlag Grüne Post, Berlin 1936. 116 S., 54 Abb.

Snodgrass, R. E., Principles of insect morphology. Vol. I. McGraw-Hill Publ. Co., Ltd., London 1936. 667 S., 329 Abb.

Stieltjes, D., Ziekten en beschadigingen der cultuurgewassen. I. Landbouwgewassen, II. Vruchtbomen. Leidraad voor het Land- en Tuinbouwonderwijs, Ser. B. No. 16 & 24. W. E. J. Tjeenk Willink, Zwolle 1935. 262 S., 141 Abb., 3 Taf., u. 198 S., 98 Abb.

Troitzkii, N. N., and Shchegolev, V. N., (Key to the injuries of cultivated plants.) Moskau 1935. 528 S., 178 Abb.

Verdoorn, F., Chronica Botanica II. Leiden, P. O. B. 8, 1936.

Verguin, J., Comment défendre nos vergers et nos jardins contre leurs ennemis. Baillière et fils, Paris 1936. 304 S., 158 Abb.

Wang, Ch.-Y., (Introduction to entomology.) Scient. Pop. Ill. Bull., Sci. Soc. China, Shanghai 1935. Ent. Ser. I, No. 1, 102 S., 115 Taf.

Wardle, R. A., General entomology. Philadelphia 1936. VII + 311 S., 96 Abb.

Weiss, H. B., The pioneer century of American entomology. N. Brunswick, N. J., Author, 1936. (3) + 320.

Yu, S. T., The principles of entomology. (Asocio Insekta Intereso), Nantung, Kiangsu, 1935. XXII + 608 + 46 S., 462 Abb.

Anleitung zur Bestimmung und Bewertung der wichtigsten Schädigungen der Kulturpflanzen. I. Ackerbau. II. Gemüse- und Obstbau. Biol. Reichsanst., Berlin-Dahlem 1936.

L'enseignement agricole dans le monde. Vol. I & II: Europe, 1. & 2. partie. Inst. Int. Agric., Rom 1935. XIII + 335 S.; 1936. VII + 466 S. IV 1 d.

2. Tätigkeitsberichte.

Europa.

Borg, P., Report of the Plant Pathologist. Rept. Dept. Agric. Malta 1934—1935. 1936, LIII—LXI.

Della Beffa, G., Relazione sull'attività del Laboratorio e R. Osservatorio di Fitopatologia di Torino nell' anno 1935. Lab. Sperim. & R. Osserv. Fitopat., Torino, 1936, 11 S.

Faes, H., Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et Domaine de Pully: Rapport annuel 1935. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 1029—1077, 8 Abb.

Gréen, J., Årsberättelse från Kungl. Landtbruksakademiens Experimentalfälts Trädgårdsavdelning 1935. Kungl. Landtbr.-Akad. Handlingar och Tidskr. 1936, 136—150.

Hepp, J. A., u. a., Tätigkeitsbericht der Staatl. Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau in Neustadt an der Weinstraße für die Zeit vom 1. Juli 1922 bis 31. März 1937. Neustadt a. d. W. 1937, 218 S., 3 Abb., 4 Kart.

Herrmann, R., u. a., Tätigkeitsbericht der Staatl. Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Augustenberg und der Hauptstelle für Pflanzenschutz für das Jahr 1936. Karlsruhe 1937, 68 S.

Jary, S. G., and Austin, M. D., Department of entomology (Report 1934—1935). Journ. So.-East. Agric. Coll. Wye, Kent, Nr. 37. 1936, 9—14.

Kotte, W., und Ritschl, A., Hauptstelle für Pflanzenschutz in Baden. In: Tätigkeitsbericht der Staatl. Landw. Vers.-Anstalt Augustenberg usw. f. d. Jahr 1935. III. Karlsruhe 1936, 38—50.

Magnin, J., La Société entomologique de France. Ann. Inst. Nat. Agron., Alençon, 27 (43). 1935, 445—450.

Marchal, M. É., Observations et recherches effectuées à la Station de Phytopathologie de l'état, pendant l'année 1935. Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 5. 1936, 105—111.

Monchot, E., La Société mycologique de France. Ann. Inst. Nat. Agron., Alençon, 27 (43). 1935, 451—459, 3 Taf.

Neergaard, P., (Annual report from the Phytopathological Laboratory of J. E. Ohlsens Enke, seed growers, Copenhagen.) Kopenhagen 1936, 8 S.

Salmon, E. S., and Ware, W. M., Report of Department of Mycology, 1934—1935. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, No. 37. 1936, 15—28, 2 Abb.

Small, T., Report of the Mycologist. Rapp. aux Etats de Jersey 1935. 1936, 27—43.

Speyer, E. R., Entomological investigations. Rept. Exp. Res. Stat. Cheshunt 21 (1935) 1936, 63—78.

Speyer, W., Tätigkeitsbericht der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Zweigstelle Stade. Altländer Zeitg. v. 4., 11. u. 18. April 1936, 4 S.

Staniland, L. N., and Beaumont, A., Twelfth annual report of the Department of Plant Pathology for the year ending September 30th, 1935. Pamphl. Seale-Hayne Agric. Coll., New Abbot, Devon, Nr. 46. 1936, 32 S.

Stellwaag, F., Institut für Pflanzenkrankheiten an der Versuchs- und Forschungsanstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau in Geisenheim am Rhein. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 75.

Stellwaag, F., u. a., Bericht über die Tätigkeit des Institutes für Pflanzenkrankheiten. [Geisenheim a. Rh.] Landw. Jahrbüch. 83. 1936, 834—836.

Urquijo Landaluze, P., Memoria de los trabajos realizados por la Estación de Fitopatología Agrícola de La Coruña. Año 1934. Inst. Inv. Agron. Estac. Fitopat. Agríc. Galicia, La Coruña, Publ. No. 10. 1935, 79 S., 54 Abb.

Van Poeteren, N., Verslag over de werkzaamheden van den Plantenziektenkundigen Dienst in het jaar 1934. Versl. Meded. Plantenziektkdg. Dienst Wageningen No. 80. 1935, 180 S., 2 Taf.

Warburton, C., Annual report for 1935 of the zoologist. Journ. Roy. Agric. Soc. England 96. 1935, 499—506, 3 Abb.

(Conferences and consultations on protection of plants held at the Polish Ministry of Agriculture and Agricultural Reforms together with reports of the meetings of the workers of the Plant Protection Service in the years 1931, 1932 and 1933.) Roczn. Ochr. Rośl. (B) 2. 1936, Nr. 4, S. 1—38.

Die Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft in Berlin-Dahlem. Mitt. Biol. Reichsanst. H. 54. 1936, 50 S., zahlr. Abb.

Harleshausen (Kr. Kassel): Jahresbericht der Landwirtschaftlichen Vers.-Anstalt der Landesbauernschaft Kurhessen über das Rechnungsjahr 1935—1936. V. Bericht über die Arbeiten der Hauptstelle für Pflanzenschutz. 54 S.

Holland: Verslag betreffende de takken van dienst ressorteerende onder de Directie van den Landbouw over 1935 en beknopte verslagen der Rijkslandbouwproefstations. Versl. en Meded. Dir. Landb. 1936, No. 4. 's Gravenhage 1936. 587 S.

Laboratorio de criptogama. Mem. Trab. Estac. Fitopat. Agríc. Coruña 1934. 1935, 35—41.

L'Action de l'Office régional agricole du Midi de 1919 à 1936. Marseille 1936, 204 S., 1 Karte.

Memoria de los trabajos realizados por la Estación de Fitopatologia agricola de La Coruña, años 1927—1933; 1934. Publ. Estac. Fitopat. Agric. Galicia Nr. 7. 1934, 81 S. m. Abb.; Nr. 10. 1935, 79 S. m. Abb.

Niederösterreichische Landes-Landwirtschaftskammer: 8. Tätigkeitsbericht für die Berichtsjahre 1934—1935. Wien 1936, 415 S.

Rapports sommaires sur les travaux accomplis dans les laboratoires en 1934 et 1935. Ann. Epiphyties & Phytogén. N. S. 2. 1936, 381—422, 2 Abb.

(Reports on the activities of the Plant Protection Stations.) Roczn. Ochr. Rośl., Cz. A, 1931—1933. 1935, 9—235.

Reports on the work of Agricultural Research Institutes and on certain other agricultural investigations in the United Kingdom 1933—1934. 1936, 351 S.

Rothamsted Experimental Station, Harpenden: Abridged report for 1935. St. Albans 1936?, 95 S., 1 Abb.

—: Report for 1935. 279 S.

Verslag over de werkzaamheden van den plantenziektenkundigen dienst over het jaar 1935. Versl. Meded. Plantenziektkdg. Dienst Wageningen No. 83. 1936, 85 S., 6 Taf.

Wageningen: Kort verslag van het rijksproefstation voor zaadcontrôle. (Tijdvak 1. Juni 1934—1. Juni 1935 en 1. Juni 1935—1. Juni 1936.) Dept. Landbouw en Visscherij, s' Gravenhage 1935. 23 S.; 1936, 20 S.

Amerika.

Baerg, W. J., a. o., Entomology. Arkansas Agric. Exp. Stat. Bull. 312. 1934, 34—38.

Bissell, Th. L., Entomology. Georgia Exp. Stat. Rept. 47 (1934—1935). 1935, 24—30, 2 Abb.

Bourne, A. I., a. o., Department of entomology. Massach. Agric. Exp. Stat. Bull. 327 (Ann. Rept. 1935). 1936, 39—54.

Briant, A. K., Insect pests and fungus diseases. Rept. Agric. Dept. St. Vincent 1934. 1936, 2—3.

Britton, W. E., Connecticut State entomologist, thirty-fifth report, 1935. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 383. 1936, XI—XVI + 245—366, 29 Abb.

Chambers, E. L., a. o., Report of insect and plant disease control 1933—1934. Wisconsin Dept. Agric. Bull. 161 a (Bienn. Rept. 1933—1934). 1935, 82—127 m. Abb.

Cox, A. J., Division of Chemistry. In: 17th annual report California Department of Agriculture for the period ending December 31, 1936. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 441—454.

Eastham, J. W., Report of Provincial Plant Pathologist. Rept. Brit. Columbia Dept. Agric. 1935. 1936, AA 29—AA 38.

Edwards, W. H., Report of the Government entomologist. Jamaica Dept. Agric. Ann. Rept. 1934. 1935, 24—28.

Flint, W. P., a. o., Entomology investigations. Illinois Agric. Exp. Stat. Rept. 47 (1933—1934). 1935, 137—162, 2 Abb.

Güssow, H. T., Progress report of the Dominion Botanist for the years 1931—1934, inclusive. Canada Dept. Agric., Div. Bot., 1935. 86 S., 1 Abb.

Haseman, L., Entomology. Missouri Agric. Exp. Stat., Coll. Agric., Bull. 358 (Rept. 1933—1934). 1935, 60—70, 2 Abb., u. Bull. 370. 1936, 51—55.

Heald, F. D., Division of Plant Pathology. In: Fortysixth Annual Report for the year ended June 30, 1936. Pullman Agric. Exp. Stat. Bull. 342. 1936, 49—53.

Hedrick, U. P., Fifty-fourth annual report for the fiscal year ended June 30, 1935. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, 1936, 95 S.

Hutson, R., (Report of work in entomology by the Michigan Station.) Michig. Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 218—219.

Keifer, H. H., Proceedings of the California Entomology Club. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 388—398.

Lefebvre, C. L., and Johnston, C. O., Kansas mycological notes, 1934. Kansas Acad. Sci. Trans. 38. 1935, 101—103.

Lyon, H. L., Botany, forestry and pathology. Rept. Hawaii. Sug. Exp. Stat. 1935. 1936, 26—27 (ex Proc. Hawaii. Sug. Pl. Ass. 1935).

Mackie, D. B., Entomological service. Month. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 403—430.

Mackie, D. B., Entomological Service. In: 17th annual report California Department of Agriculture for the period ending December 31, 1936. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 455—481, 4 Abb.

Mackie, D. B., Progress in insect eradication programs in California. Calif. Dept. Agric. Spec. Publ. 137. 1935, 39—44.

Marcovitch, S., (Report of work in entomology by the Tennessee Station.) Tennessee Agric. Exp. Stat. Rept. 1934, 24—27.

Martyn, E. B., Report of the botanical and mycological division for the year 1934. Brit. Guiana Dept. Agric. Div. Repts. 1934. 1935, 105—108.

Milbrath, D. G., Bureau of Plant Pathology. In: 17th annual report California Department of Agriculture for the period ending December 31, 1936. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 575—582, 1 Abb.

Morison, G. D., Advisory Entomology, 1934—1935. Rept. Coll. Agric. N. Scotl. 1934—1935. 1935, 23—26.

Müller, A. S., The first meeting of the phytopathologists of Brazil. Science 83. 1936, 253.

Munro, J. A., Report of work in entomology by the North Dakota Station. No. Dakota Agric. Exp. Stat. Bull. 286. 1935, 63—68, 1 Abb.

Myers, J. G., Report of an entomological investigation in St. Vincent. Rept. Agric. Dept. St. Vincent 1934. 1936, 43—51.

Osmun, A. V., Department of Botany. Rept. Massachus. Agric. Exp. Stat. 1935 (Bull. 327). 1936, 23—28.

Ruhmann, M. H., Report of Provincial Entomologist. Rept. Dept. Agric. Brit. Columbia 1935, 30. 1936, AA38—AA39.

Russell, T. A., Plant pathological report, 1935. Rept. Dept. Agric. Bermuda 1935. 1936, 18—23.

Severin, H. S., (Report of work in economic zoology by the South Dakota Station.) So. Dakota Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 26—30.

Smith, F. E. V., Plant diseases. Report of the Government Microbiologist for 1934. Rept. Dept. Agric. Jamaica 1934. 1935, 23—24.

Squire, F. A., Annual report of the entomological division for 1934. Div. Rept. Dept. Agric. Brit. Guiana 1934. 1935, 121—124.

Squire, F. A., Recent entomological investigations, II. Agric. Journ. Brit. Guiana 7. 1936, 21—26, 2 Taf.

Stell, F., Report of Mycologist 1934 & 1935. Rept. Dept. Agric. Trin. Tob. 1934. 1935, 47—50, u. 1935. 1936, 47—50.

Strong, L. A., Report of the Chief of the Bureau of Entomology and Plant Quarantine 1935. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plant Quarant., Rept. 1935, 1—5, 8—31, 36—41, 44—65.

Walters, E. A., Report on the Agricultural Department, St. Lucia, 1934. 1935, 45 S.

Webster, R. L., Division of Entomology. In: Fortyfifth and fortysixth Annual Report for the fiscal year ended June 30, 1935 and 1936. Pullman Agric. Exp. Stat. Bull. 325. 1935, 35—38, u. 342. 1936, 32—33.

Williams, F. X., Entomology. Rept. Comm. Exp. Stat. Hawaii. Sugar Pl. Ass. 1935. 1936, 17—25.

Wolcott, G. N., Report of the entomologist. Rept. Porto Rico Agric. Exp. Stat. 1933—1934. 1935, 142—144.

Alabama: (Plant pathology.) Alabama Stat. Rept. 1934, 24, 29 u. 30.

Arkansas Station: Plant pathology. Arkansas Agric. Exp. Stat. Bull. 323. 1935, 44—47.

Arkansas Station: (Report of work in entomology.) Arkansas Agric. Exp. Stat. Bull. 323. 1935, 33—35.

Bureau of Plant Industry: (Plant disease studies.) U. S. Dept. Agric., Bur. Plant Indus., Rept. 1935, 3, 6, 7, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 23—25.

Canada: Nineteenth annual report of the National Research Council, containing the report of the President and Financial Statement. Ottawa 1935—1936, 166 S.

Canada: (Report of the Entomological Branch.) Canada Minist. Agric. Rept. 1934—1935, 58—72.

Colorado: Forty-eighth annual report of the Colorado Agricultural Experiment Station for the fiscal year 1934—1935. 1935, 36 S.

Colorado: (Plant disease studies.) Colorado Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 8, 11.

Colorado Station: (Report of work in entomology.) Colorado Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 19—23.

Control of insect pests. St. Lucia Agric. Dept. Rept. 1934, 10—11.

Cornell Station: (Phytopathological studies.) Cornell Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 85, 86, 112—122.

Cornell Station: (Work in economic zoology and entomology.) Cornell Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 76—77, 94—96, 97—103.

Delaware: (Plant disease studies.) Delaware Stat. Bull. 192. 1935, 40—49, 1 Abb.

Delaware Station: (Work in economic entomology.) Delaware Agric. Exp. Stat. Bull. 192. 1935, 28—37.

Division of Botany. Rept. N. York State Agric. Exp. Stat. 1934—1935. 1935, 30—36.

Entomological branch. In: Report of the Minister of Agriculture for the Dominion of Canada for the year ended march 31, 1936. Ottawa 1936, 68—84.

Entomological investigations. In: A year's progress in solving farm problems of Illinois 1933—1934. Illinois Agric. Exp. Stat. 1935, 137—162.

Florida Station: (Phytopathological studies.) Florida Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 42, 45, 62, 64, 65, 85—94, 96—98, 99, 100, 117, 118, 123—126, 129, 130, 132, 134, 4 Abb.

Florida Station: Plant Pathology. Rept. Florida Agric. Exp. Stat. 1934—1935 (1936), 85—95, 4 Abb.

Florida Station: (Report of work with insect pests and rodents.) Florida Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 64, 65—69, 84, 100, 109—112, 115, 116, 2 Abb.

Georgia: (Plant disease studies.) Georgia Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 21—22, 25—26.

Georgia Station: (Work in entomology.) Georgia Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 24—30, 2 Abb.

Idaho Station: (Phytopathological studies.) Idaho Agric. Exp. Stat. Bull. 220. 1936, 7, 8, 39—43, 3 Abb.

Idaho Station: (Plant disease studies.) Idaho Stat. Bull. 217. 1935, 33—35, 43, 44 u. 46.

Idaho Station: (Report of work in entomology.) Idaho Agric. Exp. Stat. Bull. 217. 1935, 27—29, u. 220. 1936, 30—34, 1 Abb.

Illinois: (Plant disease studies.) Illinois Agric. Exp. Stat. Rept. 1934, 53, 54, 56, 57, 64, 65, 213—215, 218, 219, 225, 226, 229, 230, 2 Abb.

Illinois Station: (Report of work in entomology.) Illinois Agric. Exp. Stat. Rept. 1934, 137—162, 224, 2 Abb.

Indiana: Department of Botany. Rept. Ind. Agric. Exp. Stat. 1934—35. (1936?), 23—27, 5 Abb.

Indiana Station: (Phytopathological studies.) Indiana Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 23—27, 47, 57, 58, 5 Abb.

Indiana Station: (Report of work in economic zoology and entomology.) Indiana Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 33—37, 42, 43, 2 Abb.

Insect pest control. Bull. Wisconsin Agric. Exp. Stat. 430 (Ann. Rept. 1933—1934). 1935, 3—14, 6 Abb.

Insects. Wisconsin Agric. Exp. Stat. Bull. 435 (Ann. Rept. 1934—1935). 1936, 116—127, 4 Abb.

Iowa: (Contributions on economic insects.) Iowa State Hort. Soc. Rept. 69. 1934, 83—101, 239—244, 9 Abb.

Iowa Station: Botany and plant pathology section. Rept. Iowa Agric. Exp. Stat. 1934—1935. 1935, 67—89, 3 Abb.

Iowa Station: (Phytopathological studies.) Iowa Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 67—74, 77—79, 82—83, 83—87, 88, 159—161, 3 Abb.

Iowa Station: (Report of work in economic entomology and zoology.) Iowa Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 102—115, 2 Abb.

Kansas Agricultural Experiment Station: Eighth biennial report of the Director for the biennium July 1, 1934, to June 30, 1936. Manhattan, Kansas, Dezember 1936, 144 S.

Maine Agricultural Experiment Station, Orono: Report of progress for year ending June 30, 1936. Maine Agric. Exp. Stat. Bull. 384. 1936, 385—443, 6 Abb.

Maine Station: Phytopathological studies. Maine Stat. Bull. 380. 1935, 162—168, 169—172, 212—214, 220—224, 225, 226 u. 253, 1. Abb.

Maine Station: Report of work in economic entomology. Maine Agric. Exp. Stat. Bull. 380. 1935, 168, 208—212, 219, 220, 230, 231, 253, 254.

Maine: Summary report of progress, 1935. Maine Agric. Exp. Stat. Bull. 380. 1935, 139—258, 13 Abb.

Massachusetts: Annual report for the fiscal year ending November 30, 1935 (Entomology). Massach. Agric. Exp. Stat. Bull. 327. 1936, 39—54.

Massachusetts Station: Phytopathological studies. Massach. Agric. Exp. Stat. Bull. 327. 1936, 13—16, 23—27, 28, 33—35.

Massachusetts Station: Work in economic entomology. Massachus. Agric. Exp. Stat. Bull. 327. 1936, 30—32, 39—54.

Maryland Station: Plant pathology. Maryland Agric. Exp. Stat. Repts. 1934, XXIII, XXIV, XXV; 1935, XXVII, XXVIII.

Missouri Station: Phytopathological studies. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 358. 1935, 38—41, 84, 112, 113.

Missouri Station: Report of work in entomology. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 358. 1935, 60—70, 83—84, 2 Abb.

Minnesota: Plant disease investigations, 1885—1935. Minnesota Agric. Exp. Stat. Bull. 319. 1935, 52—56.

Minnesota Station: Entomology and economic zoology. Minnesota Agric. Exp. Stat. Bull. 319. 1935, 40—43.

Montana Station: Botany. Work of the Agricultural Experiment Station. Report of the Director for the year ending June 30, 1934. Bull. Montana Agric. Exp. Stat. 358. 1935, 37—41.

Montana Station: Report of work in economic entomology. Montana Agric. Exp. Stat. Rept. 1934, 36—40.

Nebraska Station: Report of work with insects. Nebraska Agric. Exp. Stat. Rept. (1935), 21—23.

Nevada Agricultural Experiment Station: Annual report of the board of control for the fiscal year ending June 30, 1935. Carson City 1936. 38 S., m. Abb.

New Hampshire Station: Agricultural research in New Hampshire. Rept. N. Hampshire Agric. Exp. Stat. 1934. 1935, 31 S.

New Hampshire Station: Phytopathological studies. N. Hampshire Agric. Exp. Stat. Bull. 289. 1935, 13—15.

New Hampshire Station: Report of work in economic entomolgy. N. Hampshire Agric. Exp. Stat. Bull. 289. 1936, 19—20.

New Haven Station: Phytopathological studies. Connectic. Agric. Exp. Stat. Bull. 381. 1936, 167, 168, 174, 179, 185, 186, 194, 195.

New Haven Station: Work in entomology. Connectic. Agric. Exp. Stat. Bull. 381. 1936, 179—183.

New Jersey: Fifty-sixth annual report of the State Agricultural Experiment Station and the forty-eighth annual report of the Agricultural College Experiment Station for the year ending June 30, 1935 (entomology and plant pathology). New Brunswick, N. J., 1935, 38—46 u. 62—71.

New Mexico Station: Plant pathology studies. N. Mexico Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 29, 31—33, 33, 34, 1 Abb.

New Mexico Station: Report of work in entomology. N. Mexico Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 27—29, 30, 31, 33, 34, 35, 43, 44.

New York: Plant disease studies. N. York State Conserv. Dept. Ann. Rept. 23. 1933, 107—119, 123, 125—129, 130, 1 Abb.

New York State Station: Division of entomology. Rept. N. York State Agric. Exp. Stat. Geneva 54 (1934—1935). 1936, 51—61.

New York State Station: Plant disease studies. N. York State Stat. Rept., Geneva, 1935, 30—36, 38.

New York State Station: Report of work with economic insects and insect control. N. York State Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 43—44, 51—54, 55—61.

North Carolina: Plant disease studies. No. Carolina Agric. Exp. Stat. Rept. 1933, 22—25, 38—40, 66, 67, 72—74.

North Carolina Station: Report of work in economic entomology. No. Carolina Stat. Rept. 1933, 26, 27, 35—37, 44, 62—64, 75, 82, 83.

North Dakota Station: Phytopathological work. No. Dakota Agric. Exp. Stat. Bull. 286. 1935, 34—38, 3 Abb.

Ohio Agricultural Experiment Station: Fifty-third annual report of the year 1933—1934. Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 548. 1935, 120 S., 17 Abb.

Ohio Station: Phytopathological studies. Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 561. 1936, 35—38, 39, 40—42, 118, 119.

Ohio Station: Report of work in economic entomology. Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 561. 1936, 43—51, 1 Abb.

Ontario: Sixty-fifth annual report of the Entomological Society 1934. Ent. Soc. Ontario Ann. Rept. 65. 1934, 136, 11 Abb.

Pennsylvania Station: Botany. Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Rept. 1934—1935 (Bull. 320). 1935, 18—21, 1 Abb.

Pennsylvania Station: Plant disease studies. Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Bull. 320. 1935, 18—20, 1 Abb.

Pennsylvania Station: Report of work in zoology and entomology. Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Bull. 320. 1935, 28—31.

(Phytopathological studies reported at the convention of the Association of Southern Agricultural Workers, 1933—1935.) Assoc. South. Agric. Workers Proc. 34. 1933, 79—80; 35. 1934, 232, 310—312, 315, 316, 320—321, 329—345; 36. 1935, 569—579, 580, 581, 582, 583, 584—591.

(Plant disease studies.) U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plant Quarant., Rept. 1935, 5—8, 31—36, 41—44.

Protecting plants from disease. Rept. Wisconsin Agric. Exp. Stat. 1933—1934 (Bull. 430). 1935, 15—32, 3 Abb.

Puerto Rico: Plant disease studies. Puerto Rico Coll. Stat. Rept. 1934, 57—64, 85—89, 125—141.

Puerto Rico: Report of work with economic insects and their control. Puerto Rico Coll. Stat. Rept. 1934, 142—144.

Rhode Island State College Agricultural Experiment Station: Forty-eighth Annual Report Contribution 483. 1936, 40 S.

Rhode Island Station: Phytopathological studies. Rhode Island Agric. Exp. Stat. Rept. (1935), 18—20, 23, 24, 26—28.

South Carolina: Report of work with economic insects. So. Carolina Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 43—55, 95—100, 148—151, 2 Abb.

South Carolina Stations: Phytopathological studies. So. Carolina Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 34, 36, 38—43, 103, 142, 143, 2 Abb.

Tennessee Station: Phytopathological studies. Tennessee Agric. Exp. Stat. Rept. 1934, 15, 28, 29—32.

Texas Agricultural Experiment Station: Forty-eighth annual report 1935. 1936, 294 S.

Texas Station: Phytopathological and physiological studies. Texas Agric. Exp. Stat. Rept. 1934, 58, 64, 78—101, 170—175, 207, 208, 240—242, 253, 254, 266, 267.

Texas Station: Work in economic entomology. Texas Agric. Exp. Stat. Rept. 1934, 42—53, 126—128, 170, 226, 227, 237—239.

Washington Station: Forty-fifth annual report for the fiscal year ended June 30, 1935. Bull. Washingt. State Agric. Exp. Stat. 325, 1935, 83 S.

Washington Station: Horticultural studies. Washingt. Agric. Exp. Stat. Bull. 325. 1935, 12, 24—26, 44—48, 49, 62, 63, 67.

Wisconsin Station: Insect pest control. Wisconsin Agric. Exp. Stat. Bull. 430. 1935, 3—14, 6 Abb.

Wisconsin Station: Plant diseases. Wisconsin Agric. Exp. Stat. Bull. 435. 1936, 100—115, 131—133, 4 Abb.

Wisconsin Station: Protecting plants from diseases. Wisconsin Agric. Exp. Stat. Bull. 430. 1935, 15—32, 3 Abb.

Wisconsin Station: Report of work in economic entomology. Wisconsin Agric. Exp. Stat. Bull. 435. 1936, 116—127, 4 Abb.

Wyoming Station: Phytopathological studies. Wyoming Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 8, 9.

Asien.

Blunt, D. L., Annual report of the Department of Agriculture for the year 1935. Nicosia (Cyprus) 1936, 87 S.

Camus, J. S., Annual report of the Director of Plant Industry for the fiscal year ending December 31, 1934. Philipp. Dept. Agric. Comm. 1935, 103 S., 20 Taf.

Corbett, G. H., Division of entomology: Annual report for the year 1934. Dept. Agric. Straits Settl. & Fed. Malay States Gen. Ser. No. 21. 1935, 43—56.

Gadd, C. H., Report of the Mycologist for 1935. Bull. Tea Res. Inst. Ceylon 13. 1936, 24—34, 1 Taf.

Garthwaite, P. F., Entomological research. Rept. Silv. Ent. Burma 1934—35. 1936, 59—66.

Ghosh, C. C., Administration report of the entomologist, Burma, for the year ending 31st March 1935. Burma Dept. Agric. Rept. 1935, 41—47.

Isaac, P. V., Report of the Imperial Entomologist. Sci. Rept. Inst. Agric. Res. Pusa 1933—1934. 1936, 168—174.

Jepson, F. P., Report on the work of the Entomological Division, 1934. Adm. Rept. Dir. Agric. Ceylon 1934. 1935, D 132—D 147.

Jung, G.-p., Annual report of the Department of Research, 1934. 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, No. 5. 1936, 242—255.

Mitra, M., Report of the Imperial Mycologist. Sci. Rept. Agric. Res. Inst. Pusa 1933—1934. 1936, 139—167.

Narasimhan, M. J., Report of the Mycological Section for the year 1933—1934. Admin. Rept. Agric. Dept. Mysore 1933—1934. 1935, 19—22.

Park, M., Report on the work of the mycological division. Ceylon Agric. Admin. Rept. 1934. 1935, pt. 4, Ed. Sci. & Art (D), 124—131.

Rau, S. A., Report of the Entomologist. Rept. Tea Dept. U. P. A. S. I. 1933—1934. 1934, 15—22; 1934—1935. 1935, 10—25.

Sevast'yanov, I. A., (Extracts from reports of the Central Asiatic Institute of Plant Protection (SAIZRA) for the year 1934.) Plant Prot. Nr. 4. 1935, 136—140.

Subramaniam, T. V., Report of work done in the Entomological Section for the year 1933—1934. Mysore Agric. Dept. Rept. 1933—1934. 1935, 23—27.

Sundararaman, S., Administration report of the Government Mycologist, Madras, for the year 1935—1936 (detailed report). 1936, 13 S.

Thompson, A., Division of Mycology. Rept. Dept. Agric. Fed. Malay States 1934. 1935, 61—63; 1935. 1936, 57—66.

Uppal, B. N., Appendix K. Summary of work done under the Plant Pathologist to Government, Bombay Presidency, Poona, for the year 1934—1935. Rept. Dept. Agric. Bombay 1934—1935. 1936, 175—182.

Wong, Ch.-y., and Tong, Sh.-f., (Annual report of the Department of Extension, 1935.) 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, No. 5. 1936, 256—259.

Wu, H.-ch., (Annual report of the Department of Administration, 1935.) 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, No. 5. 1936, 260—262.

China: The National Agricultural Research Bureau of the Ministry of Industry, National Government of the Republic of China. report for the year 1935 (Study and control of plant diseases and insect pests). Nat. Agric. Res. Bur. Min. Industr., Nanking, Misc. Publ. 5. 1936, 68 S., 2 Abb.

Philippine Bureau of Plant Industry: Plant pathology. Philipp. Bur. Plant Indus. Ann. Rept. 1934, 76—85, 2 Taf.

Philippine Islands: Work in economic zoology and entomology. Nat. Res. Counc. Philipp. Isl. Rept. 1. 1935, 437—456, 472—480.

Pusa: Scientific reports of the Imperial Institute of Agricultural Research, 1933—1934. Delhi 1936, 213 S., 3 Taf.

Summary of the work of the Entomological Division during 1935. Trop. Agriculturist, Peradeniya, 86. 1936, 343—348.

Afrika.

Deighton, F. C., Mycological work. Rept. Dept. Agric. S. Leone 1934. 1935, 18—22; 1935. 1936, 22—26.

Du Toit, P. J., Safeguarding the health of our live stock. Annual report of the Division of Veterinary Services. C. Plant pests and diseases. Farming So. Africa 11. 1936, 566—571.

Findlay, A. J., Annual report of the Department of Agriculture, Zanzibar, 1934. 1935, 32 S.

Hansford, C. G., Annual report of Mycologist, 1934. Rept. Dept. Agric. Uganda for the year ended 31st December, 1934 (Part II). 1936, 73—88, 1 Abb.

Hargreaves, E., Entomological work. Sierra Leone Dept. Agric. Ann. Rept. 1934. 1935, 16—18.

Hargreaves, H., Report of the Government entomologist for 1934. Uganda Dept. Agric. Ann. Rept. 1934. 1935, pt. 2, S. 62—72.

Hopkins, J. C. F., Annual report of the Senior Plant Pathologist for the year ending 31st December, 1935. Rhodes. Agric. Journ. 33. 1936, 413—421, 485—494, 4 Taf.

Jack, R. W., Annual Report of the Division of entomology for the year ended 31st December, 1935. Agricultural. Rhodes. Agric. Journ. 33. 1936, 329—335; Bull. Minist. Agric. S. Rhodes. Nr. 986. 1936, 1—7.

Leach, R., Report of the mycologist. Nyasaland Dept. Agric. Ann. Rept. 1934. 24—26.

Leach, R., Report of the Plant Pathologist. Rept. Dept. Agric. Nyasaland 1935. 1936, 26—28.

Lewin, C. J., Northern Rhodesia Department of Agriculture. Annual Report for the year 1935. Lusaka 1936, 23 S.

Mc Donald, J., Annual report of the Senior Mycologist. Rept. Dept. Agric. Kenya 1934. 1936, 24—39.

Miles, A. C., Report on the Department of Agriculture, Gold Coast, for the year 1934—1935. 1935, 17 S.

Moutia, A., Entomological Division. Rept. Dept. Agric. Mauritius 1934. 1935, 25—26.

Shepherd, E. F. S., Botanical and Mycological Division. Rept. Dept. Agric. Mauritius 1934. 1935, 19—21.

Viljoen, P. R., Annual report of the Department of Agriculture and Forestry for the year ended 31 August 1936. II. Protection and strengthening of the agricultural industry. Farming So. Africa 11. 1936, 496—514, 2 Kart.

Wallace, G. B., Plant pathology. Rept. Dept. Agric. Tanganyika 1935. 1936, 104—113.

Wolfe, H., Report of the Deputy Director (Plant Industry). Rept. Dept. Agric. Kenya 1934. 1936, 37—70.

Kenya: Entomological Section. Rept. Dept. Agric. Kenya 1934, 2. 1936, 17—23.

(Work with economic insects.) Tanganyika Dept. Agric. Ann. Rept. 1934, 73—89.

Australien und Südsee.

Cunningham, G. H., Mycology section. N. Zealand Dept. Agric. Ann. Rept. 1933—1934. 1934, 39—42.

Cunningham, G. H., (Report of the mycological laboratory.) Ann. Rept. N. Zealand Dept. Sci. & Indus. Res. 9. 1934—1935, 25—26.

Froggatt, J. L., Entomological notes. New Guinea Agric. Gaz. 2. 1936, 10—14.

Jack, H. W., Summary record of entomological work in Fiji. Agric. Journ. Fiji 8. 1935, 18—22.

Julius, G. A., et al., Entomological investigations. Austral. Counc. Sci. & Indus. Res. Ann. Rept. 9. 1935, 28—34.

Lever, R. J. A. W., Annual report of the Government Entomologist for the year 1934—1935. Brit. Solomon Isl. Agric. Gaz. 3. 1935, Nr. 3, S. 2—4.

Muggeridge, J., Entomology Section. Rept. Dept. Agric. N. Zeal. 1934—1935. 1935, 47.

Parham, B. E. V., Annual report of general mycological and botanical work for 1934. Ann. Bull. Dept. Agric. Fiji 1935, 55—56.

Simmonds, H. W., Annual report of the Government Entomologist for the year 1934. Ann. Bull. Div. Repts. Dept. Agric. Fiji 1934. 1935, 12—16.

Simmonds, H. W., Entomological notes. Agric. Journ. Fiji 8. 1935, 32.

Simmonds, J. H., The work of the pathological branch. Rept. Dept. Agric. Queensl. 1934—1935. 1935, 72—74.

Veitch, R., Report of the chief entomologist. Queensl. Dept. Agric. & Stock Ann. Rept. 1934—1935, 68—72.

Australien: Ninth Annual Report of the Commonwealth Council for Scientific and Industrial Research for the year ended 30th June, 1935. 1935, 108 S.

3. Bibliographie.

Butovitsch, V., Neuere russische forstentomologische Literatur. Sammelbericht für die Jahre 1930—1934. Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 485—529. III 8.

Corder, M. N., A list of plants attacked by the sugar beet nematode (Heterodera schachtii). Plant Dis. Reporter 20. 1936, 38—47. II 5 b.

Crossman, L., and Christie, J. R., A list of plants attacked by the leaf nematode (Aphelenchoides fragariae). Plant Dis. Reporter 20. 1936, 155—165. II 5 b.

Harvey, R. B., An annotated bibliography of the low temperature relations of plants. Burgess Publishing Co., Minneapolis 1935. II + 223 S.

Millán, R., Bibliografía agrícola Argentina hasta 1930 (Ent. agríc., Hongos parásitos, Plagas). Bol. Min. Agric. Nac., Supl. al Tomo 36, 1934. Buenos Aires 1935, 302 S.

Penyigey, M. D., (Contribution à l'historie de la phytopathologie.) Magyar Gazdák Szemléje, Budapest, 41. 1936, 32—41.

Petrak, F., Pilze und Pflanzenkrankheiten (ohne die Schizomyzeten und Flechten) 1922 bis 1927. Just's Bot. Jahresber. 57. 1936, 1153—1272.

Vappula, N. A., Finnish entomological literature published in 1934 and 1935 including economic entomology and control of insect pests. Ann. Ent. Fennici 1. 1935, 70—80; 2. 1936, 153—160 u. 197—208.

Wakefield, E. M., and Moore, W. C., Notes on certain changes in nomenclature in the second edition of the list of common names of British plant diseases. Transact. Brit. Mycol. Soc. 20. 1936, 97—109.

Willis, L. G., Bibliography of references to the literature on the minor elements and their relation to the science of plant nutrition. 2. Edit. Chilean Nitrate Educ. Bur., Inc., New York 1936, 396 S. II 3 b.

A selected and classified list of books in English relating to agriculture, horticulture etc. in the library of the Ministry of Agriculture. Min. Agric. & Fish., London, Bull. 78. 1936, 22 S.

List of publications on Indian entomology 1934. Misc. Bull. Imp. Counc. Agric. Res., Delhi, Nr. 7. 1935, 38 S.

Répertoire de bibliographie forestière. Rédigé de 1906 à 1933 par la Commission Internationale de Bibliographie forestière selon le système Melvil Dewey et sous l'Index Général 634. 9 F. de la Classification Décimale Universelle. Ann. Ecole Nat. Eaux & Forêts 6. 1936, A—D u. 1—131. III 8.

Veröffentlichungen der Landwirtschaftlichen Versuchsstation der Universität Tartu in Estland II, 1932—1935. Mitt. Phytopath. Vers.-Stat. Univ. Tartu No. 38. 1936. 16 S.

4. Pathologische Pflanzenanatomie; Gallen; Teratologie.

Bachmann, E., Scheingallen auf Physcia aipolia (Ehrh.) Nyl. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 54. 1936, 10—14, 1 Abb.

Boivin, A., et al., Sur la production de tumeurs chez la plante, au moyen de l'endotoxine non protéique du B. tumefaciens. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie, Athen, 2. 1936, 475—485, 4 Abb. II 4 b.

Brown, N. A., and Gardner, F. E., Galls produced by plant hormones, including a hormone extracted from Bacterium tumefaciens. Phytopathology 26. 1936, 708—713, 4 Abb. II 4 b.

Buhr, H., Pflanzengallen Mecklenburgs III. Arch. Ver. Naturg. Mecklenb., N. F., 10. 1935, 35—51.

Christie, J. R., The development of root-knot nematode galls. Phytopathology 26. 1936, 1—22, 8 Abb. II 5 b.

Christoffersson, H., (Plant galls from Scania, Sweden.) Bot. Notiser 1934, 274—277.

Favorsky, N. V., (Pflanzengeschwülste und Erhalten von Mutationen nach Jörgensen.) Bull. Appl. Bot., Gen. & Plt. Breedg., Leningrad, Ser. II, No. 9. 1936, S. 71—122, 12 Taf.

Felt, E. P., The relations of insects and plants in gall production. Ann. Ent. Soc. Amer. 29. 1936, 694—700.

Fourcroy, M., Accélération évolutive des radicelles dans des racines traumatisées. C. R. Acad. Sci., Paris, 202. 1936, 1081—1083.

Fujita, T., (Über die Anatomie und das Ergrünen der Panaschierung bei Saururus Loureirii Decne. und Actinidia polygama Planch.) Pflanzen u. Tiere 3. 1935, 737—748, 14 Abb.

Gawinowa, J., Materjaly do zooececidjologji Mazowasza. C. R. Sci. Varsovie 28. 1935, 1—43, 3 Taf.

Geburtig, Th., Nouvelles galles pour la Roumanie. Publ. Soc. Nat. România 10. 1932, 59—63.

Havas, L., Follicular (oestrus) hormone and plant tumours. Nature, London, 136. 1935, 516.

Johnson, A. M., Teratological phenomena in Digitalis purpurea var. gloxinaeflora. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 220—227, 6 Abb.

Klug, G., Eine südlichere Eichengalle, Cynips hungarica Hartig, in Böhmen. Natur u. Heimat, Tetschen, 7. 1936, 16—17, 1 Abb.

Koscielny, St., (One teratological form of blackberry [Rubus sp.].) Acta Soc. Bot. Polon. 11, Suppl. 1934, 169—174, 2 Abb., 2 Taf.

Kostoff, D., Heritable tumors in plants experimentally produced. Genetica 17. 1935, 367—376, 3 Abb.

Küster, E., Die Pflanzenzelle. Vorlesungen über normale und pathologische Zytomorphologie und Zytogenese. G. Fischer, Jena 1935. 672 S., 323 Abb.

Lange, L., Pflanzengallen der Umgebung Naumburgs und anderer Gebiete. Mitt. Thür. Bot. Ver. N. F. H. 43. 1936, 57—79.

Levine, M., Plant tumors and their relation to cancer. [Bacterium tumefaciens] Bot. Rev., Lancaster, 2. 1936, 439—455.

Liso, A., Temperature di organi normali e anormali in Pelargonium zonale L. Fisiol. e Med. 6. 1935, 833—839.

Magrou, J., Balais de sorcière et crowngall. [Chrysanthemum] Ann. Sc. Nat. Bot., Ser. X, Bd. 17. 1935, 35—36, 2 Taf.

Martin-Sans, E., Zoocécidies caulinaires de Hutchinsia alpina R. Br. et de Lythrum salicaria L. Bull. Soc. Bot. France 82. 1935, 13—14.

Miller, P. R., Morphological aspects of Gymnosporangium galls. [G. juniperi-virginianae] Phytopathology 26. 1936, 799—801, 1 Abb.

Neuhoff, W., Gallentränen. Zur Kenntnis der europäischen Dacryomyces-Arten. Schweizer. Zeitschr. Pilzk. 12. 1934, 78—82. II 4c.

Painter, R. H., The biology of some dipterous gallmakers from Texas. Journ. Kansas Ent. Soc. 8. 1935, 81—97, 27 Abb.

Riker, A. J., and Berge, T. O., Atypical and pathological multiplication of cells approached through studies of crown gall. Amer. Journ. Cancer 25. 1935, 310—357, 3 Abb. II 4b.

Salgues, R., Sur l'huile essentielle des hampes florales d'origan parasitées. C. R. Soc. Biol., Paris, 121. 1936, 1074—1076.

Schulze, G. M., Pflanzenteratologische Beobachtungen. Rept. Spec. Nov. Reg. Veget. Beih. 86. 1936, 38—40, 2 Taf.

Singh, T. C. N., Notes on the teratology of certain Indian plants. VIII. Journ. Ind. Bot. Soc. 14. 1935, 313—324, 42 Abb., 1 Taf.

Stempell, W., u. a., Über erfolgreiche Behandlung von Pflanzentumoren mit Organismenstrahlung aussendenden Mückenlarven. Biol. Zentralbl. 56. 1936, 114—116, 1 Abb.

Svolba, F., Einige Bildungsabweichungen an Pflanzen. Gartenbauzeitg. Österr. Gartenb.-Ges., Wien, 1933, 123, 11 Abb.

Takahashi, R., (On the insect galls in Formosa.) Kagaku no Taiwan, Taihoku, 3. 1935, Nr. 5, S. 3—8.

Tongiorgi, E., Sulla teratologia del Crocus vernus Hill. N. G. Bot. Ital. 42. 1935, 681—682.

Van Leeuwen, W. M., Zoocecidia verzameld gedurende de zomervergadering der Nederl. Botanische Vereeniging te Hoogeveen, van 21—25 Augustus 1933. Nederl. Kruidkdg. Arch. (Versl. & Meded. N. Bot. Ver.) 44. 1934, 63—67.

Vilarrubia, A., Les Zoocecidies des plantes de Catalunya. Publ. Junta Cienc. Nat. Catalunya 11. 1936, Nr. 10.

Vogel, R., Eigenartige Gallenbildungen an einheimischen Pflanzen. Kosmos 33. 1936, 54—61, 4 Abb.

Watanabe, K., Entwicklung der Knollen von Balanophora nipponica. Proc. Imp. Acad., Tokyo, 12. 1936, 50—52, 1 Abb.

Watanabe, K., Gallen-Bildung an den Wirtswurzeln durch die Infektion von Balanophora nipponica. Proc. Imp. Acad., Tokyo, 12. 1936, 28—30, 2 Abb.

Wells, B. W., Galls and »galls«. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 50. 1934, 65—74.

Zieprecht, E., Baumformen. Natur u. Volk 66. 1936, 136—138, 3 Abb.

Galls. [Cynips tinctoria] Gard. Chronicle 99. 1936, 65.

5. Pathologische Pflanzenphysiologie.

Afanassjeva, A. S., Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Zellelemente vom Sommerweizen (Triticum vulgare var. Caesium O 111). Protoplasma 25. 1936, 77—91, 22 Abb. — Biol. Ž. 5. 1936, 117—123. III 2.

Ashida, J., Studies on the leaf movement of Aldrovanda vesiculosa L. II. Effects of mechanical, electrical, thermal, osmotic and chemical influences. Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, 11. 1935, 55—113.

Asthana, R. P., and Hawker, L. E., The influence of certain fungi on the sporulation of Melanospora destruens Shear and of some other Ascomycetes. Ann. Bot. 50. 1936, 325—343, 1 Taf.

Atabekowa, A. J., Die Wirkung der Röntgenbestrahlung ruhender und keimender Samen. Protoplasma 25. 1936, 234—260, 25 Abb.

Barnes, B., Presidential address. Induced variation. Trans. Brit. Mycol. Soc. 20. 1935, 17—32.

Bernhauer, O., Ein Revierbegang mit der Wünschelrute. Sudetendeutsche Forst- u. Jagdzeitg. 36. 1936, 52—53.

Blumenfeld, H., Beiträge zur Physiologie des Wurzelpilzes von Limodorum abortivum (L.) Sw. Diss. Tuckum (Lettland) 1935. 34 S.

Bond, T. E. T., Disease relationship in grafted plants and chimaeras. Biol. Rev. 2. 1936, 269—285.

Budgett, H. M., Die örtlichen Schwankungen in der Stärke tiefdringender Strahlen und ihre Beziehungen zur Wünschelrute. Bioklimat. Beibl., Braunschweig, 2. 1935, H. 4, S. 166—168.

Castellani, E., Influenza dei prodotti di escrezione di alcuni funghi isolati dall'apparato radicale della barbabietola sulla germinazione del mais. Nuovo G. Bot. Ital. 42. 1935, 614—622.

Castillo, F., Fisiología del parasitismo. Mecanismo de entrada de los hongos patógenos en las plantas. Econ. & Técn. Agríc., Madrid, 5. 1936, Nr. 46, S. 47—49, 2 Abb.

Chouard, P., Nouvelles recherches expérimentales sur l'action de la folliculine sur la floraison des Reines-Marguerites et de plusieurs autres plantes. C. R. Soc. Biol. Bordeaux 122. 1936, 823—825.

Commer, H., Schwierigkeiten bei der Versuchsanstellung mit Erdstrahlen. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 389 u. 400.

Cooper, E. A., and Preston, J. F., Enzyme formation and polysaccharide synthesis by bacteria. Bio-chem. Journ. 29. 1935, 2267—2277.

Curtis, O. F., The translocation of solutes in plants: A critical consideration of evidence bearing upon solute movement. McGraw-Hill Book Co., New York & London. 1935, XIII + 273 S., m. Abb.

Davies, P. A., An abnormal method of branching. Bull. Torrey Bot. Club 63. 1936, 139—146.

De Haan, H., Inheritance of chlorophyll deficiencies. Bibliogr. Genetica 10. 1933, 357—412.

Dobler, P. E., Physikalischer Nachweis der Erdstrahlen. Eine neu entdeckte Strahlung von großer biologischer Bedeutung. Jahresber. Deutsch. Forstver. 1934, 320—330.

Dobler, P. E., Physikalischer Nachweis der Erdstrahlen und ihre Einwirkung auf Tiere, Pflanzen und Menschen. Fortschr. Medizin, Berlin, 52. 1934, 990.

Dobler, P. E., Physikalischer und photographischer Nachweis der Erdstrahlen. Frankenverlag Sommer & Schorr, Feuchtwangen 1934.

Doerell, Erdstrahlen und Landwirtschaft. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 29.

Dollfus, H., Wuchsstoffstudien. Planta 25. 1936, 1—21, 8 Abb.

Dostál, R., Die Keimblattstiele der Vicieen als Indikatoren für die korrelative Hemmungswirkung des Wuchsstoffs. Planta 26. 1936, 210—221, 12 Abb.

Dufrénoy, J., Les problèmes physiologiques en pathologie végétale. Ann. Agron., Paris, N. S. 6. 1936, 65—98, 6 Abb.

Ebert, A., Über Erdstrahlen und Abschirmapparate. Technik i. d. Landwirtsch. 17. 1936, 67—73, 37 Abb.

Ebster, H., Die Wirkung von Alphastrahlung auf das Streckungswachstum. Jahrbüch. wiss. Bot. 83. 1936, 423—438, 5 Abb.

Edwards, J. K., Cytological studies of toxicity in meristem cells of roots of Zea mays. I. The effects of the neutral salts. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 483—489.

Endô, S., Studies on the antagonism of microorganisms. IV. Growth and pathogenicity of Sclerotium oryzae-sativae Sawada in the presence of other organisms. Bull. Miyazaki Coll. Agric. & For. 5. 1933, 51—75.

Engel, H., Gibt es eine Azidosis bei den Pflanzen? Bodenkunde u. Pflanzenernährg. 2 (47). 1936, 73—109.

Engelstad, R. B., und Moxnes, N. H., Untersuchungen über die möglichen biologischen Wirkungen der kosmischen Strahlung. Acta radiologica, Stockholm, 16. S. 485—497.

Eplidina, O. K., On toxins of wilting. C. R. Acad. Sci. URSS. N. S. 3. 1935, 360—364.

Erdmann, K., Über eine Ursache der Hemmung der Zellteilung durch Röntgenstrahlung. Pflügers Arch. ges. Physiol. 235. 1935, 470—485.

Erdmann, K., Untersuchungen über die Abhängigkeit der Röntgenstrahlenwirkung vom Wassergehalt des Protoplasmas. Protoplasma 26. 1936, 557—576.

v. Euler, H., und Burström, D., Messungen über den Argininegehalt in chlorophylldefekten Blättern. Hoppe-Seyler's Zeitschr. Physiol. Chem. 215. 1933, 47—50.

Friedrich, G., Untersuchungen über die Wirkung des natürlichen Wuchsstoffes und der β-Indolyl-Essigsäure auf den Stoffwechsel der Pflanze. Planta 25. 1936, 607—647, 1 Abb.

Gäumann, E., Über die pflanzenpathogene Wirkung der Erdstrahlen. II. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 325—336, 1 Abb.

Gager, C. St., The effects of radium rays on plants. A brief résumé of the more important papers from 1901 to 1932. Biol. Effects Radiation, Brooklyn, 1936, 987—1013 (Brooklyn Bot. Gard. Contrib. 74).

Gilles, E. D., Développement des bourgeons axillaires et axillo-cotylédonaires des plantules de »Ervum lens« sous l'influence des rayons ultra-violets. Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 3. 1934, 39—41.

Griffin, A., Some notes on Anthocyanin formation in leaves with cut veins. Butler Univ. Bot. Stud. 3. 1935, 139—140.

Griffin, A., The effect of interrupted translocation upon loss of chlorophyll in leaves during autumn coloration. Butler Univ. Bot. Stud. 3. 1935, 129—137, 7 Abb.

Höfler, K., Zellphysiologie und Protoplasmatik. I. Physikalische Plasmaeigenschaften. Viskosität. II. Permeabilität. III. Natürliche Plasmahautschichten. IV. Plastidenforschung. V. Vitalfärbung. VI. Pathologie des Protoplasmas. VII. Resistenz. VIII. Reizphysiologie der Zelle. Fortschr. Bot. 3. 1933 (1934), 83—94.

Huber, B., Der Wärmehaushalt der Pflanzen. Forsch. u. Fortschr. 12. 1936, 275—276, 1 Abb.

Jamin, A., (Einwirkung der Temperatur auf die Pflanzen.) Rev. Gén. Bot. 45. 1933, 226.

Jenny, E., u. a., Experimentelle Untersuchungen über biologische Wirkungen der sogenannten Erdstrahlen. Schweizer. med. Wochenschr. 1936 I, 572—577.

Johnson, E. L., The relation of x-ray dosage to degree of injury in Nemophila and Zinnia. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 414—418, 5 Abb.

Johnson, J., Relation of root pressure to plant disease. [Bact. angulatum] Science 84. 1936, 135—136.

Jones, D. F., The similarity between fasciations in plants and tumors in animals and their genetic basis. Science, N. S., 81. 1935, 75—76.

Jost, L., und Reiss, E., Zur Physiologie der Wuchsstoffe II. Einfluß des Heteroauxins auf Längen- und Dickenwachstum. Zeitschr. Bot. 30. 1936, 335—376, 4 Abb.

Juel, I., Über die Genauigkeit der Wuchsstoffbestimmungsmethode. Planta 25. 1936, 307—310.

Kalchhofer, Z., Protoplasmazustand nährsalzmangelkranker Pflanzen. Protoplasma 26. 1936, 249—281, 10 Abb. II 3 b.

Kennel, Erdstrahlen und Pflanzenwuchs. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 112. 1936, 21—23.

Khudiakov, I. P., The lytical action of soil bacteria on parasitic fungi. Mikrobiologia 4. 1935, 193—204, 7 Abb.

Kozłowski, A., (A toxic action of certain bacteria on plant tissues.) Roczn. Nauk Roln. i Leśn. 35. 1935, 213—220.

Laibach, F., und Fischnich, O., Die Wuchsstoffleitung in der Pflanze. I und II. Planta 25. 1936, 648—659, 11 Abb., u. 26. 1936, 81—89, 5 Abb.

Langendorff, H., Über die Erzeugung erblicher Veränderungen bei Oenothera biennis gigas durch Röntgenstrahlen. Biol. Ztrbl. 54. 1934, 547—551.

Larsen, P., Über einen wuchsstoffinaktivierenden Stoff aus Phaseolus-Keimpflanzen. Planta 25. 1936, 311—314.

Lasarew, P. P., und Formosowa, L. N., (Über den Einfluß der Belichtung auf einige Vorgänge in Pflanzen.) C. R. Acad. Sci. URSS. 2. 1935, 414—418.

Le Fanu, B., Auxin and correlative inhibition. N. Phytologist 35. 1936, 205—220, 2 Abb.

v. Lehotzky, P., Die Wirkung des elektrischen Stromes auf lebende Zellen und Gewebe. Arch. exp. Zellforschg. 18. 1935, 3—12, 4 Abb.

Leonian, L. H., Effect of auxins from some green algae upon Phytophthora cactorum. Bot. Gaz. 97. 1936, 854—859, 2 Abb.

Ludwig, F., und v. Ries, J., Wachstumsvorgänge und Hochfrequenz. (Versuche an Pflanzen und Tumoren.) Zeitschr. Krebsforsch. 40. 1933, 117—121, 3 Abb.

Madaus, G., und Schindler, H., Der Einfluß verschiedener Düngung auf die baktericide und fungicide Wirkung wäßriger Clematis recta-Auszüge. Biol. Zentralbl. 56. 1936, 167—173, 1 Abb.

Masera, E., A propos du comportement de la concentration des ions-hydrogènes dans les milieux de culture pendant de développement des mycètes. Boll. Sez. Italiana. Soc. Int. Microbiol., 8. 1936, 52—53.

Michael, G., Über die Beziehungen zwischen Chlorophyll- und Eiweißabbau im vergilbenden Laubblatt von Tropaeolum. Zeitschr. Bot. 29. 1935, 385—425.

Miyake, K., and Imai, Y., Chlorophyll deficiencies in the Japanese morning glory. Journ. Coll. Agric. Tokyo Imp. Univ. 13. 1934, 27—44, 3 Taf.

Montfort, C., Umwelt, Erbgut und physiologische Gestalt. I. Lichttod und Starklichtresistenz bei Assimilationsgeweben. Jahrbüch. wiss. Bot. 84. 1936, 1—57, 13 Abb.

Moore, C. N., and Haskins, C. P., X-ray induced modifications of flower color in the Petunia. Journ. Hered. 26. 1935, 349—355.

Müller, K. M., Das Standortsproblem in der Pflanzenbiologie und neue Wege seiner Erforschung. [Erdstrahlen] Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 112. 1936, 113—135, 15 Abb.

Müller, K. M., Erdstrahlen und Pflanzenwuchs. Ein unerforschter Standortsfaktor in Waldbau und Obstbau. Jahresber. Deutsch. Forstver. 1934, 330—342.

Müller, K. M., Erste Erkenntnisse über Auftreten und Wirkungsweise einer neuen, pflanzenwuchsfördernden Bodenstrahlung in der Natur. Eine vorläufige Mitteilung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 145—146, 6 Abb. — Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 185—190, 9 Abb.

Noack, K., Chemie und Physiologie in ihrer Auswirkung auf den Pflanzenanbau. (Festvortrag a. d. Reichstreffen d. deutschen Chemiker i. München.) Angew. Chemie 49. 1936, 510—511 u. 673—681. — Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 577. — Forschungsdienst, Sonderh. 6. 1937, 123—141.

Oster, R. H., Results of irradiating Saccharomyces with monochromatic ultra-violet light. Journ. Gen. Physiol. 18. 1934, 71—88, 5 Abb.

Pigorini, L., Deficienze di clorofilla. (Variegature e albinismo in piante coltivate.) Ann. R. Staz. Bacol. Sperim. Padova, Firenze, 48. 1936, 553—624, 16 Abb.

Pohl, R., Die Abhängigkeit des Wachstums der Avena-Koleoptile und ihrer sogenannten Wuchsstoffproduktion vom Auxingehalt des Endosperms. Planta 25. 1936, 720—750, 17 Abb.

Potozky, A., Über Beeinflussung der Zellpermeabilität durch mitogenetische Bestrahlung. Protoplasma 25. 1936, 49—55, 5 Abb.

Pratt, R., Growth of germ tubes of Erysiphe spores in deuterium oxide. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 422—431, 5 Abb.

Pugsley, A. T., a. o., The action of X-rays on certain bacteria. Proc. Roy. Soc., Ser. B, 118. 1935, 276—298, 5 Abb.

Raistrick, H., Division of biochemistry and chemistry as applied to hygiene. Rept. London Sch. Hyg. 1934—1935. 1935, 27—30.

Reed, H. S., and Dufrénoy, J., The effects of zinc salts on the oxidation process in plant cells. Science 82. 1935, 249—250.

Reiss, P., L'action biologique des rayons X et γ. Cours de physique biologique. F. Vlès, Paris, 2. 1935, 264 S.

Richter, O., Induktion der Zerstörung und Erhaltung des Chlorophylls sowie der Assimilation durch UV-Strahlen $< 300\,m\mu$ bei Verwendung sehr starker Quarzquecksilberlampen. Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturwiss. Kl. I, 144. 1935, 157—186.

v. Rolshausen, W. Frhr., Wünschelrute, Siderisches Pendel, Erdstrahlen. E. Pierson, Dresden u. Leipzig 1935. 131 S. (Bibl. Volks- und Weltwirtsch. H. 82).

v. Rolshausen, W. Frhr., und Fabricius, L., »Ein neuer Waldversuch mit der Wünschelrute«. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 309—313.

Romankova, A. G., Über Parasitismus des Schimmelpilzes Penicillium rugulosum Thom auf Aspergillus niger. C. R. Acad. Sc. URSS 1. 1936, 137—138.

Ruhland, Pflanze und Temperatur, besonders Kälte. (Vortrag a. d. Tagung d. Deutschen Kältevereins i. Karlsruhe.) Angew. Chemie 49. 1936, 654.

Sakamura, T., Zur Analyse der Salzwirkung auf die pflanzlichen Protoplasten. Journ. Fac. Sc. Hokkaido Imp. Univ., Ser. V, 3. 1934, 101—119, 2 Abb.

Salgues, R., Les modifications biochimiques en phytopathologie. C. R. Soc. Biol. & Fil. Assoc., Paris, 120. 1935, 703—704, 780—782 u. 1212—1214.

Schkwarnikow, P. K., (Die Einwirkung der Temperatur und der Feuchtigkeit auf die Mutation ruhender Samen.) Semenowodstwo, Moskau, 1935, H. 1, S. 46—52.

Schlabach, »Erdstrahlen«. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 26—28. — Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 1025—1026.

Schmucker, Th., und Griffel, H., Entwicklungsphysiologische und morphologische Untersuchungen über Blüten und Blütenveränderungen. Planta 25. 1936, 384—418, 16 Abb.

Schofield, R. K., und Botelho da Costa, J. V., Die Bestimmung des pF-Wertes beim bleibenden Welken und beim Feuchtigkeitsäquivalent nach der Gefrierpunktsmethode. Transact. 3. Int. Congr. Soil Sci. 1. 1935, 6.

Schopfer, W. H., Vitamines et facteurs de croissance chez les plantes. I. Contribution à l'étude quantitative des conditions d'action des facteurs de croissance sur Phycomyces. II. Recherches sur l'action de divers extraits végétaux sur le développement de Phycomyces. Arch. Mikrobiol. 6. 1935, 510—531; 7. 1936, 156—176, 3 Abb.

Schopfer, W. H., et Jung, A., Facteurs de croissance et vitamines chez les plantes. Recherches sur l'action des extraits d'Aspergillus sur le développement de Phycomyces. Arch. Mikrobiol. 6. 1935, 334—344.

Schopfer, W. H., et Jung, A., Recherches sur la synthèse de la vitamine B 1 par Phycomyces. Arch. Mikrobiol. 6. 1935, 345—349.

Schopfer, W. H., et Moser, W., Recherches sur la concentration et la séparation des facteurs de croissance de microorganismes contenus dans le germe de blé. Protoplasma 26. 1936, 538—556, 2 Abb.

Sempio, C., Relazione tra il pH dei substrati culturali e l'azione a distanza del piombo. Riv. Patol. Veg., Pavia, 26. 1936, 279—297, 11 Abb.

Seto, F., (Comparison of the cellulose-decomposition by plant pathogenic fungi.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1936, 308—317, 6 Abb.

Skoog, F., and Thimann, K. V., Further experiments on the inhibition of the development of lateral buds by growth hormone. Proc. Nat. Acad. Sci. U. S. A. 20. 1934, 480—485.

Stein, E., Erbliche, durch Radiumbestrahlung erzeugte Zell- und Gewebe-Entartung beim Löwenmaul (Antirrhinum majus). D. Naturwissenschaften 24. 1936, 337—342, 6 Abb.

Stein, E., Weitere Analyse der Gruppe A von den durch Radiumbestrahlung veränderten Erbanlagen bei Antirrhinum. Kern- und Zellveränderung in der krebsigen Gewebeentartung. Zeitschr. indukt. Abstamm.- u. Vererb.lehre 69. 1935, 303—326, 20 Abb.

Stubbe, H., Die Erzeugung erblicher Veränderungen bei Pflanzen durch Bestrahlung mit ultraviolettem Licht. D. Umschau 40. 1936, 911—914, 4 Abb.

Thimann, K. V., and Skoog, F., On the inhibition of bud development and other functions of growth substance in Vicia Faba. Proc. Roy. Soc. London (B), Biol. Sci., 114. 1934, 317—339.

Thimann, K. V., and Skoog, F., Studies on the growth hormone of plants. III. The inhibiting action of the growth substance on bud development. Proc. Nat. Acad. Sci. U. S. A. 19. 1933, 714—716.

Tilford, P. E., The relation of temperature to the effect of hydrogen- and hydroxyl-ion concentration on Sclerotinia fructicola and Fomes annosus. Spore germination and growth. Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 567. 1936, 27 S., 6 Abb.

Trénel, M., Wuchsstörungen bei Pflanzen durch Erdstrahlen? Ergebn. Agrik.chemie (Verlag Chemie, G. m. b. H., Berlin) 4. 1936, 23—42, 6 Abb. — Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 29—30, 3 Abb., u. 42.

Vlès, F., Revue des données actuelles sur le comportement des organismes électriquement connectés, ou non, au sol. Verh. I. Int. Kongr. Electro-Radio-Biol. 2. 1935, 1296—1322.

Wagner, N., Über die Mitosenverteilung in Wurzelspitzen bei geotropischen Krümmungen. Planta 25. 1936, 751—773, 7 Abb.

Wohlbold, H., Welchen Einfluß hat das Radium auf das Pflanzenwachstum? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 615—616.

Action of ultra-short radio waves on bacteria and insects. (Incorporating bibliography Nr. 177.) Sci. Lib. Bibliog. Ser., London, Nr. 257. 1936, 3 S.

Das Geheimnis der »Erdstrahlen«. D. Kartoffelbau 20. 1936, 11—12. — D. Kartoffelhandel 22. 1936, Nr. 19.

Die Wünschelruten- und Erdstrahlenfrage. [Erklärung des Reichsgesundheitsamtes] Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 731—735.

Erdstrahlen im Kreuzfeuer. Land- u. Gartenwirtsch. 12. 1936, No. 22.

Erdstrahlen und Wünschelrute. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 797—798.

II. Krankheiten und Ursachen.

1. Allgemeine Krankheitslehre: Infektionen und Epidemien, Krankheitsüberträger, Biologie der Schädlinge, Parasitismus, Symbiose, Saprophyten.

Barnes, H. F., Insect fluctuations: population studies in the gall midges (Cecidomyidae). Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 433—440, 1 Abb. II 5c.

Bey-Bienko, G., (The structure and dynamics of biocoenoses of virgin and newly-cultivated areas.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 75—76.

Bey-Bienko, G., a. o., (Characters of the surface and soil fauna in the steppe biocoenoses near the village, Saverovka, Orenburg Province.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 78—82.

Boese, G., Der Einfluß tierischer Parasiten auf den Organismus der Insekten. Zeitschr. Parasitenkd. 8. 1936, 243—284, 27 Abb.

Bonvicini, M., Le piante e gli animali nell'agricoltura. Milano 1936. 290 S., 68 Abb.

Brown, W., The physiology of host-parasite relations. Bot. Rev. 2. 1936, 236—281.

Burgeff, H., Saprophytismus und Symbiose. Studien an tropischen Orchideen. Gust. Fischer, Jena 1932. 249 S., 176 Abb.

Burges, A., On the significance of mycorrhiza. New Phytol. 35. 1936, 117—131.

Busck, A., A new myrmecophile tineid from Brazil. Proc. Ent. Soc., Washington, 36. 1934, 243—252, 2 Taf.

Cappelletti, C., Osservazioni sulla germinazione asimbiotica e simbiotica di alcune orchidee. Nuovo G. Bot. Ital., N. S., 42. 1935, 436—457, 1 Taf.

Carter, W., Insects and plant diseases. Proc. Hawaii. Ent. Soc. 9. 1936, 159—170, 2 Abb.

Carter, W., The toxicogenic and toxiniferous insect. Science 83. 1936, 522.

Chaudhuri, H., Studies in the physiology of the fungal endophyte of certain Indian liverworts. Ann. Bryol. 8. 1935, 47—56, 4 Abb.

Cottrell-Dormer, W., The variability of plant pathogens. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 712—723.

Creager, D. B., and Sprujt, F. J., The relation of certain fungi to larval development of Eumerus tuberculatus Rond. (Syrphidae, Diptera). Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 425—437, 5 Abb., 1 Taf.

Dickson, H., An investigation of the viability of fungal spores and bacteria in the contents of a sealed canopic jar (circa 1800 B. C.). Journ. Bot., London, 74. 1936, No. 877, S. 13—17, 1 Abb.

Dillon Weston, W. A. R., How fungal diseases spread. Ann. Rept. Hort. Supt. Norfolk 1935, 52—54.

Escherich, K., Die Bedeutung der angewandten Insektenkunde für unser Kulturleben. Kosmos 33. 1936, 296—298.

Fedotova, T., (Determination of race composition, specialization of parasites and of varietal resistance of plants.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 484—485.

Galachjan, R., (Comparative examination of various schemes of sensibilization of rabbits for obtaining sera of high titres.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 501—503.

Gause, G. F., a. o., Further studies of interaction between predators and prey. Journ. Anim. Ecol., Cambridge, 5. 1936, 1—18, 6 Abb.

Horne, A. S., On the numerical distribution of microorganisms in the atmosphere. Proc. Roy. Soc., London, B 117. 1935, 154—174.

Igoshina, K., (Principal character of geo-botanical conditions near the village Saverovka of Orenburg Province.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 76—77.

Kalinenko, V. O., The inoculation of phytopathogenic microbes into rubber-bearing plants by nematodes. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 407—416, 7 Abb. II 5 b.

Kozhantchikov, I. V., Insect metabolism at temperatures below zero. C. R. Acad. Sci. URSS N. S. 3. 1935, 373—376, 1 Abb.

Kühn, A., Genetik und Entomologie. Arb. phys. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 234—238.

Ludwigs, K., Betrachtungen über die Pflanzengesundheitslehre. Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 279—280, 1 Abb.

MacLagan, D. S., and Dunn, E., The experimental analysis of the growth of an insect population. Proc. Roy. Soc. Edinburgh 55 (1934—1935). 1936, 126—139, 7 Abb.

Mathew, A. P., Transformational deceptive resemblance as seen in the life history of a plant bug (Riptortus pedestris), and of a mantis (Evantissa pulchra). Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 37. 1935, 803—813, 1 Taf.

Meier, F. C., Collecting microorganisms from winds above the Caribbean sea. Phytopathology 26. 1936, 102.

Mellanby, K., The evaporation of water from insects. Biol. Rev. Cambridge Phil. Soc. 10. 1935, 317—333, 4 Abb.

v. Moesz, G., (Die Gruppierung und die ungarische Benennung der Pflanzenkrankheiten.) Bot. Közlemenek 32. 1935, 131—143.

Molitor, A., Experimentelle Beiträge zur Ethologie der Hymenopteren. Biol. Zentralbl. 56. 1936, 518—532.

Nájera Angulo, L., (Untersuchungen über Flagellaten im Harz von verschiedenen Pflanzen der Gegend von Sigüenza (Guadalajara). (Span.) Ponenc. of. etc. 1. Congr. nac. San. 4. 1935, 195—203.

Nash-Wortham, J., Entry of fungi into healthy plant tissues. Gard. Chronicle 99. 1936, 126.

Paillot, A., L'infection chez les insectes. Lyon 1934, 535 S., 279 Abb.

Pollacci, G., and Tredici, V., Sulla germinabilità asimbiotica dei semi di orchidee. Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. 10. 1935, 695—697.

Rice, M. A., The cytology of hostparasite relations. Bot. Rev. 1. 1935, 327—354. 1 Taf. IV 1 b.

Roebuck, A., Fluctuations of insect populations: field observations. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 441—444.

Salt, R. W., Studies on the freezing process in insects. Minnesota Agric. Exp. Stat. Bull. 116, 1936, 41 S., 3 Abb.

Schenk, T., and McMasters, J. H., Procedure in taxonomy, including a reprint of the international rules of zoological nomenclature with summaries of opinions rendered to the present date. Stanford Univ., California, 1936. VII + 72 S.

Schoevers, T. A. C., Een geval van parasitisme en hyperparasitisme. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 10—11.

Squire, F. A., Observations on the pupal respiration of some insects of economic importance. Bull. Ent. Research 27. 1936, 381—384, 2 Abb.

Stepanov, K., (Dissemination of infective diseases of plants by air currents.) Bull. Plant Prot. Leningrad, II. Ser., Nr. 8. 1935, 68 S., 5 Abb.

Stepanov, K., (Spreading of diseases through air.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant. Prot. 1935. Leningrad 1936, 73.

Tiensuu, L., Insect life on plants attacked by aphids. Ann. Ent. Fennici 2. 1936, 161—169.

Tischler, W., Ein Beitrag zum Formensehen der Insekten. Diss. Kiel 1936. (Zool. Jahrbüch. 57. 1936, 157—202, 30 Abb.)

Uvarov, B. P., (Physiological basis of applied entomology.) Rec. Trav. 25e Anniv. Sci. Pavlovsky 1909—1934. Moskau 1935, 21—30.

Weimer, Th., a. o., Are fungi and insects evidences of unhealthy plants? Gard. Chronicle 99. 1936, 221, 252, 284—285, 300, 330.

Werner, A. R., Étude d'un nouveau cas pathologique de parasymbiose combiné avec du parasitisme et de la pseudoparasymbiose. Bull. Soc. Mycol. France 51. 1935, 249—257, 15 Abb.

Werner, A. R., The rôle of Bios in the biology of the fungi of the genus Fusarium. C. R. (Doklady) Acad. Sci. URSS 4 (9). 1935, 61—64. II 4c.

Williams, C. B., The times of activity of certain nocturnal insects, chiefly Lepidoptera, as indicated by a light-trap. Roy. Ent. Soc., London, Trans. 83. 1935, 523—555, 9 Abb., 2 Taf.

(Critical estimation and improvement of estimating methods connected with spread and number of pests and diseases.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 526—527.

Gefährliche Pflanzen im Garten. [Krankheitsüberträger] D. Kleingärtner 34. 1936, No. 10, 4 Abb.

Neue Beobachtungen über Symbiose zwischen Ameisen und Schildläusen. D. Naturwissenschaften 24. 1936, 607—608.

2. Krankheitsbegriffe, Krankheiten mit verschiedenartigen oder unbekannten Ursachen (Chlorose, Fäulen, Krebs usw.). Krankheiten besonderer Entwicklungsstadien oder Organe. — (Viruskrankheiten.)

Bertrand, G., und Andreitcheva, M., (Vergleich zwischen dem Zinkgehalt grüner und entfärbter Blätter.) C. R. Acad. Sci., Paris, 197. 1933, 1374.

Dunlap, A. A., Seedling culture in sand to prevent damping off. Phytopathology 26. 1936, 278—284, 1 Abb.

Ehrenberg, P., Zusammenfassende Betrachtungen zur Eisenversorgung von Kulturpflanzen. [Chlorose] Zeitschr. Pflanzenernährg., Düngg., Bodenkd. 45. 1936, 1—55. II 3b.

Fischer, R., Die Gelbblätterigkeit der Pflanzen. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 123.

Hering, M., Blattminen von Spanien. Eos, Madrid, 11. 1936, 331—384, 15 Abb., 1 Taf.

Langner, W., Untersuchungen über Lärchen-, Apfel- und Buchenkrebs. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 111—146, 11 Abb.

Luchetti, G., Ulteriori esperienze sul rapporto tra reazione del terreno e clorosi delle piante. Boll. R. Ist. Sup. Agr. Pisa 11. 1935, 1—9.

Martin, F., Considérations sur la dégénérescence de certaines plantes reproduites par bouturage. Bull. Assoc. Chim., Paris, 53. 1936, 439—448, 1 Abb.

Skala, H., Zur Bestimmung der Neptikelminen. Ent. Jahrb. 45. 1936, 99—105.

Controlling »damping off«. Florists Exchange 81. 1933, 15, 1 Abb.

(Viruskrankheiten.)

Ainsworth, G. C., Virus diseases. Rept. Exp. Res. Stat. Cheshunt 1935. 1936, 56—62.

Bawden, F. C., a. o., The production of antisera with suspensions of potato virus »X« inactivated by nitrous acid. Brit. Journ. Exp. Path. 17. 1936, 204—207, 1 Abb.

Bawden, F. C., and Pirie, N. W., Experiments on the chemical behaviour of potato virus »X«. Brit. Journ. Exp. Pathol. 17. 1936, 64—74.

Beale, H. P., Possible relationship of Stanley's crystalline tobacco-mosaic-virus material to intracellular inclusions present in virus infected cells. Contr. Boyce Thomps. Inst. 8. 1936, 333.

Best, R. J., Precipitation of the tobacco mosaic virus complex at its isoelectric point. Austral. Journ. Exp. Biol. Med. Sci. 14. 1936, 1—13, 2 Abb.

Best, R. J., The effect of environment on the production of primary lesions by plant viruses. Journ. Austral. Inst. Agric. Sci. 1. 1935, 159—161.

Best, R. J., and Samuel, G., The effect of various chemical treatments on the activity of the viruses of tomato spotted wilt and tobacco mosaic. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 759—780, 2 Abb., 1 Taf.

Best, R. J., and Samuel, G., The reaction of the viruses of tomato spotted wilt and tobacco mosaic to the pH value of media containing them. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 509—537, 6 Abb.

Birkeland, J. M., On the classification of plant viruses. Phytopathology 26. 1936, 456—458.

Birkeland, J. M., Photodynamic action of methylene blue on plant viruses. Science 80. 1934, 357—358.

Black, L. M., Some insect and host relationships of the potato yellow dwarf virus. Phytopathology 26. 1936, 87. II 1.

Botjes, J. G. Oortwijn, De stand van het immuniteitsvraagstuk bij virusziekten van de planten. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 1—9. IV 1 b.

Caldwell, J., Factors affecting the formation of local lesions by tobacco mosaic virus. Proc. Roy. Soc., London, Ser. B., 119. 1936, 493—507, 3 Abb., 1 Taf.

Chester, K. St., Liberation of neutralized virus and antibody from antiserum-virus precipitates. Phytopathology 26. 1936, 949—964, 2 Abb.

Chester, K. St., Separation and analysis of virus strains by means of precipitin tests. Phytopathology 26. 1936, 778—785.

Chester, K. St., Serological tests with Stanley's crystalline tobacco-mosaic protein. Phytopathology 26. 1936, 715—734, 7 Abb.

Dale, H. H., Viruses and heterogenesis. An old problem in a new form. Huxley Mem. Lect. 1935, 24 S.

D'Oliveira, M. de L., Aspectos actuais do problema dos virus filtraveis. Rev. Agron., Lissabon, 24. 1936, 52—63.

Duggar, B. M., and Hollaender, A., Inactivation of the virus of typical tobacco mosaic and of Escherichia coli in the shorter ultraviolet. Abstr. in Journ. Bacteriol. 31. 1936, 52.

Dunin, M. S., (A study on fungi and bacteria having virophoric and virocide properties.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 509—510.

Du Toit, P. J., Viruses. So. Afric. Journ. Sci. 32. 1935, 696—705.

Feiginson, N., (An investigation about crops susceptible to virus diseases, geographical distribution and injury of viruses.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 505—507.

Fielitz, F., Los ultravirus en patología vegetal. Agros, Asoc. Estud. Agron., Montevideo, 6. 1935, 23—33, m. Abb.

Grainger, J., Low-temperature masking of tobacco mosaic symptoms. Nature, London, 137. 1936, 31—32, 2 Abb.

Gratia, A., et Manil, P., Virus des plantes et hérédité. C. R. Soc. Biol., Paris, 122. 1936, 814—815.

Green, R. G., On the nature of filterable viruses. Science 82. 1935, 443—445. — Journ. Bact. 30. 1935, 331.

Herzberg, K., Filtrierbares Virus als Krankheitserreger bei Mensch, Tier und Pflanze. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 824.

Ho, W. T. H., and Li, L. Y., Preliminary notes on the virus diseases of some economic plants in Kwangtung province. Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 67—78, 12 Abb.

Hollaender, A., and Duggar, B. M., Irradiation of plant viruses and of microorganisms with monochromatic light. III. Resistance of the virus of typical tobacco mosaic and Escherichia coli to radiation from λ 3000 to λ 2250 A. Proc. Nat. Acad. Sci. USA., Washington, 22. 1936, 19—24, 3 Abb.

Hyde, R. R., An interpretation of the filterable viruses. Amer. Journ. Hyg. 21. 1935, 472—481, 1 Abb.

Iyengar, A. V. V., Deamination in virus-infected plants. Nature, London, 135. 1935, 345.

Johnson, E. M., and Valleau, W. D., The ring symptom of virus diseases of plants. Kentucky Agric. Exp. Stat. Bull. 361. 1935, 239—263, 11 Abb.

Klebahn, H., Versuche über das Wesen des Virus der Mosaikkrankheit des Tabaks und über einige andere Viruskrankheiten. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 357—370, 2 Abb.

Kokin, A., (Physiological investigation of tobacco plants infected by the common mosaic virus.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 511.

Kostoff, D., Virus and genic reactions in morphogenetic, physiogenetic, and phylogenetic aspects. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 387—405, 12 Abb.

McKinney, H. H., The antigenic properties of plant viruses. Science 82. 1935, No. 2125, S. 276—277.

Magee, C. J., Spotted wilt disease of lettuce and potatoes. Agric. Gaz. N. S. Wales 47. 1936, 99—100, 118, 4 Abb.

Manil, P., A propos de la transmission par les graines de certains virus phytopathogènes. Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 5. 1936, 96—98. II 1.

Manil, P., A propos d'un sérum bivalent, préparé contre des virus phytopathogènes. Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 5. 1936, 96.

Manil, P., L'étude sérologique des maladies à virus des végétaux. C. R. 2. Congr. Sci. Bruxelles 1935, 998—1004.

Matzulevitch, B., (Differentiation of viruses by the serological method.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 37—49. — Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 498—499.

Newton, W., and Edwards, H. I., Virus studies. I. The production of antisera in chickens by inoculation with potato X. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 412—414.

Rawlins, T. E., and Tompkins, C. M., Studies on the effect of carborundum as an abrasive in plant virus inoculations. Phytopathology 26. 1936, 578—587, 1 Abb.

Rischkov, V., (Die Viruskrankheiten der Pflanzen. Allgemeine und spezielle Virologie.) Staatsverlag, Moskau-Leningrad 1935. VIII + 246 S., 65 Abb.

Salaman, R. N., Immunity to virus diseases in plants. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 167—178. IV 1b.

Shatova, E., and Krivin, B., (The elaboration of methods of virological plant examination.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 507—509, 1 Abb.

Sheffield, F. M. L., The histology of the necrotic lesions induced by virus diseases. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 752—758, 2 Taf.

Sheffield, F. M. L., The role of plasmodesms in the translocation of virus. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 506—508, 1 Taf.

Sheffield, F. M. L., The susceptibility of the plant cell to virus disease. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 498—505, 1 Abb.

Smith, K. M., Plant viruses and their insect vectors. Rept. 4th Imp. Ent. Conf. 1935, 68—70.

Smith, K. M., Recent work on the plant viruses. Curr. Sci. 4. 1936, 565—569.

Smith, K. M., Some aspects of the plant virus problem. Sci. Prog., London, 30. 1936, 413—421, 1 Abb., 2 Taf. — Rhodesia Agric. Journ. 33. 1936, 134—142.

Smith, K. M., The problem of a plant virus infection. 2. Int. Congr. Micro-Biol., London 1936.

Smith, K. M., and Doncaster, J. P., The particle size of plant viruses. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 179—182.

Smith, K. M., and Doncaster, J. P., The preparation of gradocol membranes and their application in the study of plant viruses. Parasitology 27. 1935, 523—542, 7 Abb.

Stanley, W. M., The inactivation of crystalline tobacco-mosaic virus protein. Science, N. S., 83. 1936, 626—627.

Storey, H. H., On the future of research on the virus diseases of plants. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 108—118.

Storey, H. H., Report of the Plant Pathologist. Virus diseases of plants. 7. Rept. E. Afric. Agric. Res. Stat. Amani 1934—1935. 1935, 12—16. I 2.

Storey, H. H., Virus diseases of East African plants: IV. A survey of the viruses attacking the Gramineae. East Afr. Agric. Journ. 1. 1936, 333—337, 9 Abb.

Trotter, A., Ulteriori osservazioni sulle »virosi« del Cestrum Parqui L'Her. Ricerche, Osservaz. e Divulgaz. V, R. Osservat. Reg. Fitopatol. Portici 1936, 61—64, 2 Taf.

Varadaraja Iyengar, A. V., Deamination in virus-infected plants. Nature, London, 135: 1935, 345.

Waldmann, O., Filtrierbares Virus als Krankheitserreger bei Mensch, Tier und Pflanze. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 824—825.

Filtrierbares Virus als Krankheitserreger bei Mensch, Tier und Pflanze. Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 420—422.

Virus diseases. Gard. Chronicle 99. 1936, 209, 253, 300.

3. Nichtparasitäre Krankheiten.

a. Allgemeines.

Hahmann, K., »Nichtparasitäre Krankheitserscheinungen« im Gartenbau. Wochenbl. Kreisbauernsch. Hambg. 14. 1935, 900.

b. Bodenverhältnisse.

Arnaudi, C., Nuove vedute sulla stanchezza del terreno. Ann. R. Accad. Agric. Torino 77. 1934, 161—170.

Arnd, Th., und Segeberg, H., Über das Wasserbindungsvermögen des Torfes und dessen Zusammenhang mit den sog. Bodenkrankheiten (Urbarmachungskrankheit u. a.). Zeitschr. Pflanzenernährg., Düngg., Bodenkd. 43. 1936, 134—142, 3 Abb.

Ayres, Q. C., Soil erosion and its control. McGraw-Hill Book Co., New York 1936. XI + 365 S., 235 Abb.

Barnette, R. M., a. o., The use of zinc sulphate under corn and other field crops. Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 292. 1936, 51 S., 14 Abb.

Bennett, H. H., The relation of grass cover to erosion control. Agric. & Live-stock India 6. 1936, 527—533. (Journ. Americ. Soc. Agron. 1935.)

Boczkowska, M., Maladies de nutrition des tourbières de Pologne et d'autres pays. Rev. Bot. Appl. 14. 1934, 781—791.

Brandsch, F., Haben wir Kali- oder Phosphorsäuremangel auf unseren Feldern zu erwarten? Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 40—41, 2 Abb.

Bryan, C. S., The influence of controlled temperature and soil treatment on some soil bacteria. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1935, 106—113.

Carolus, R. L., and Brown, B. E., Magnesium deficiency. I. The value of magnesium compounds in vegetable production in Virginia. Virginia Truck Exp. Stat. Bull. 89. 1936, 1250—1288, 10 Abb.

Cholodny, N. G., (Investigation of soil microflora by means of soil dust germination.) (Microbiol.) 5. 1936, 159—166, 1 Taf.

Clarté, R., Trois maladies particulières du sol et leurs répercussions sur certaines plantes aux Pays-Bas. Journ. Agric. Prat., Paris, N. S., 100. 1936, 178—180, 4 Abb.

Dean, H. C., Is there a deficiency of available potassium in so-called alkali soils of Iowa? Proc. Iowa Acad. Sci. 41. 1934, 133—137.

Deck, S. F., Soil erosion in Kenya. Trop. Agriculture 13. 1936, 57—58.

Demolon, A., et Dunez, A., La fatigue des sols. Cause et remèdes. C. R. Acad. Sci., Paris, 202. 1936, 1704—1706.

Dietz, R., Beiträge zur Frage der Bordüngung. D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 161—164.

Engels, O., Wirkung seltener Elemente auf das Pflanzenwachstum. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 811—812.

Engels, O., Zur Frage der Einwirkung der Spurenelemente auf das Pflanzenwachstum. D. Kartoffelbau 20. 1936, 125—127.

Eremeew, G. N., (Die Rolle des Wurzelsystems bei der Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegen Überfluß oder Mangel an Bodenfeuchtigkeit.) Soc. Rasteniewodstwo, Leningrad, A, 1936, No. 18, S. 125—134.

Fan, T., (Methods of preventing soil erosion near the Yellow River.) Journ. Agric. Assoc. China No. 149. 1936, 51—63.

Felsz-Karnicka, H., (Decomposition of cellulose in acid soils.) Mém. Inst. Polon. Econ. Rur. 16 (1935). 1936, 48 S., 2 Abb., 7 Taf.

Fick, J. C., Erosion, plant growth and soil varieties. Farming So. Africa 11. 1936, 464—465.

Fischer, E., Soil erosion. Farming So. Africa 11. 1936, 240 u. 248.

Franck, O., (Investigations into the connexion between soil freezing and the level of the ground water, and into the depths to which frost penetrates cultivated ground in different parts of Sweden.) Kungl. Landbr.-Akad. Handlingar och Tidskr., Stockholm, 75. 1936, 38—72, 11 Abb. (Meddel. No. 462 Centralanst. försöksv. jordbruks. Jordbruksavd. No. 95.)

Gerlach, M., Einfluß der Düngung auf die Haltbarkeit der Früchte. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 72—73.

Gilbert, B. E., Normal crops and the supply of available soil manganese. Rhode Island Agric. Exp. Stat. Bull. 246. 1934, 1—15.

Gilyarov, M., and Luk'yanovich, L., (On the standards of the infestation of the soil with pests.) Sovetsk. Kauch. No. 3. 1935, 18—22.

Gram, E., Bormangel og nogle andre Mangelsygdomme. Tidsskr. Planteavl 41. 1936, 400—449, 11 Abb.

Hanley, F., Soil deficiency troubles. Husbandry 5. 1935, 107—109.

Hildebrand, A. A., and Koch, L. W., A microscopical study of infection of the roots of strawberry and tobacco seedlings by micro-organisms of the soil. Canad. Journ Res. 14, Sec. C. 1936, 11—26, 1 Abb., 3 Taf.

Hill, H., Minor elements affecting horticultural crops. Scient. Agric., Ottawa, 17. 1936, 148—153, 7 Abb.

Hoagland, D. R., a. o., Little-leaf or rosette of fruit trees. V. Effect of zinc on the growth of plants of various types in controlled soil and water culture experiments. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 131—141, 9 Abb.

Howard, A., Soil fertility and disease resistance. Sci. Journ. Roy. Coll. Sci. 6. 1936, 35—47.

Jardine, J. T., (Mangan — ein Pflanzengift, das die Pflanzen zum Leben und Wachsen brauchen.) Agric. News Letter, Wilmington, 3. 1935, 1.

Karnicka, H., and Ziemiecka, J., Cellulose decomposition in acid soils. Trans. 3. Intern. Congr. Soil Sci. 3. 1935, 109—110.

Khoudiakoff, J. P., L'action lytique des bactéries du sol sur le Fusarium. Bull. Soc. Nat. Moscou N. F. 44. 1935, 324—327, 1 Taf.

Killian, C., et Fehér, D., Recherches sur phénomènes microbiologiques des sols sahariens. Ann. Inst. Pasteur 55. 1935, 573—622, 21 Abb., 1 Karte.

Kotthoff, P., Bekämpfung der Bodenkrankheiten durch Zusatzdüngemittel. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1936, 245.

Ladell, W. R. S., A new apparatus for separating insects and other arthropods from the soil. Ann. Appl. Biol. 23. 1935, 862—879, 2 Abb., 1 Taf.

Laver, C. G., Reclamation of drift sands. Farming So. Africa 11. 1936, 53—57, 10 Abb.

Leeper, G. W., Soil and manganese deficiency. Journ. Austr. Inst. Agric. Sci. 1. 1935, 161—163.

Lindenbein, W., Zytologische und histologische Untersuchung der auf den Blättern von Kalimangelpflanzen bei Gramineen und Inkarnatklee auftretenden Weißfleckigkeit. Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 144—150, 6 Abb.

McAtee, W. L., Croups of plants valuable for wildlife utilization and erosion control. U. S. Dept. Agric., Washington, Circ. 412. 1936, 12 S., m. Abb.

McIntire, A. C., Trees and erosion control. Amer. Soil Surv. Assoc. 16. 1935, 110.

McLean, R. C., and Hughes, W. L., The quantitative distribution of boron in Vicia faba and Gossypium herbaceum. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 231—244.

Mazzaron, A., Materiale organico del terreno e resistenza delle plante alla siccità. Italia Agric., Rom, 73. 1936, 885—890, m. Abb.

Mehlich, A., a. o., The Cunninghamella plaque method measuring available phosphorus in soil. Soil Sci. 38. 1934, 445—461.

Merkenschlager, F., Zwischen Atmung und Gärung. Ermüdungs- und Abbauvorgänge bei Pflanzen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1936, 296—303. II 2.

Meyer-Bahlburg, Bodenmüdigkeit, Nematodenvermehrung und Anbau-Verdichtung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 125.

Miller, M. F., Cropping systems in relation to erosion control. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 366. 1936, 5—35, m. Abb.

Moore, H. I., and Jones, A. P., Iron and plant growth. Gard. Chronicle 99. 1936, 199—200.

Neubauer, E., Schädliche Einwirkung ungünstiger chemischer Bodeneigenschaften auf die Pflanzen. Die kranke Pflanze 13. 1936, 4—7 u. 19—23.

Novotny, A., Zur Frage des Borbedürfnisses unserer Kulturpflanzen und Kulturböden. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 49.

Oosthuizen, E. A., Catchment areas and safety of soilerosion works. Farming So. Africa 11. 1936, 317—318, 3 Abb.

Oosthuizen, E. A., Sites for dams under the soil erosion schemes. Farming So. Africa 11. 1936, 158—159, 3 Abb.

Oosthuizen, E. A., Soil erosion. Training banks for diverting flood waters. Farming So. Africa 11. 1936, 99—101, 6 Abb.

Penzhorn, K. E. W., Soil erosion on cultivated lands. Farming So. Africa 11. 1936, 251—252, 2 Abb.

Pitcairn, A., Report on soil erosion in Cyprus. Cyprus Dept. Agric. Bull. 3. 1937, 31 S., 10 Abb.

Rademacher, B., Die Heidemoorkrankheit (Urbarmachungskrankheit) als Kupfermangelerscheinung und die sich daraus für Feld- und Viehwirtschaft ergebenden Folgerungen. Deutsche Landeskultur 4. 1935, No. 4, S. 3—7.

Rademacher, B., Die Heidemoorkrankheit (Urbarmachungskrankheit) unter besonderer Berücksichtigung der Kupferfrage. Arb. Biol. Reichsanst. 21. 1935, 531—603, 11 Abb.

Rippel, K., Über Begriff und Wesen der Bodenmüdigkeit. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 507—512.

Rohde, G., Beeinträchtigung der Lichtaufnahme der Pflanzen durch Kalimangel. Zeitschr. Pflanzenernährg., Düngg., Bodenkd. 44. 1936, 247—255.

Romell, L. G., A blue stain for micro-organisms in humus and in soil. Stain Technol. 9. 1934, 141—146. II 4c.

Sabet, Y. S., A preliminary study of the Egyptian soil fungi. Bull. Fac. Sci. Egypt. Univ. 5. 1935, 29 S., 4 Abb.

Scharrer, K., Die Wirkung der Ionen der Alkalireihe, unter besonderer Berücksichtigung der gegenseitigen Beeinflussung von Kalium und Natrium-Ionen, auf das Pflanzenwachstum. (Vortrag a. d. Reichstreffen d. Deutschen Chemiker in München.) Angew. Chemie 49. 1936, 581.

Scharrer, K., Die Wirkung der Spurenelemente, unter besonderer Berücksichtigung des Bors, auf das Pflanzenwachstum. D. Forschungsdienst S.-H. 2. 1936, 95—102.

Scharrer, K., Neuere Forschungen über die Ursachen der schädlichen Wirkung stark saurer Böden auf das Pflanzenwachstum. D. Forschungsdienst 1. 1936, 505—513.

Scholz, W., Die Bedeutung der Wechselbeziehungen von Kalk und Eisen bei der Ernährung kalkempfindlicher Pflanzen. (Vortrag a. d. Reichstreffen d. deutschen Chemiker i. München.) Angew. Chemie 49. 1936, 586. — Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 615—616.

Schropp, W., Die Eisenversorgung der Pflanzen bei Wasserkulturen. (Vortrag a. d. Reichstreffen d. deutschen Chemiker i. München.) Angew. Chemie 49. 1936, 583.

Schropp, W., Über die Wirkung des Kalium-Ions bei mangelnder Lichtversorgung. (Vortrag a. d. Reichstreffen d. deutschen Chemiker i. München.) Angew. Chemie 49. 1936, 582—583.

Shkoljnik, M. J., (Über die Notwendigkeit von Bor für Pflanzen.) C. R. Acad. Sci. URSS 2. 1935, 167—174.

Shkoljnik, M. J., (Über die physiologische Rolle des Bors.) C. R. Acad. Sci. URSS 1. 1934, 141—146.

Stoklasa, J., und Havlínova, (Über die Erhöhung der physiologischen Verbrennung bei Vorhandensein von Kalium und Phosphor in der Zelle und über die Verhinderung des Erfrierens der Pflanze.) Sborník čsl. akad. zeměd., Prag, 10. 1935, 457—469.

Uhland, R. E., The use of bluegrass sod in the control of soil erosion. U. S. Dept. Agric., Washington, Farmers' Bull. 1760. 1936, 12 S., m. Abb.

Vandecaveye, S. C., and Allen, M. C., Microbial acitivities in soil: II. Activity of specific groups of microbes in relation to organic matter transformation in Palouse silt loam. Soil Science 40. 1935, 331—343, 4 Abb.

Vieschlag, F., Die Bekämpfung der Urbarmachungskrankheit. Deutsch. Landeskulturzeitg. 4. 1935, 14.

Weaver, J. E., and Kramer, J., Relative efficiency of roots and tops of plants in protecting the soil from erosion. Science 82. 1935, 354—355.

Winogradsky, S., et Winogradsky, H., Études sur la microbiologie du sol. 8. Recherches sur les bactéries radicicoles des légumineuses. Ann. Inst. Pasteur 56. 1936, 221—250.

Zipser, Wie stehen wir zur Kalkfrage? Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 847—848.

Bibliography of soil science, fertilizers and general agronomy 1931—1934. (Diseases of plants, plant protection.) Imp. Bur. Soil Sci., Harpenden, 1935. 473 S. I 3.

Boron and plant life. Publ. Boron Agric. Bur. 1936, 18 S. (Fertil. Feed. Stat. Journ.) 20. 1935, 720—724, 748—751; 21. 1936, 4—6, 8, 60—64, 29 Abb., 1 Karte.

Schemes for soil-erosion control and water conservation. Farming So. Africa 11. 1936, 299 u. 302.

Soil deficiencies and plant diseases. Imp. Bur. Soil Sci., Harpenden 1934. 46 S.

(Wind erosion control and irrigation investigations.) U. S. Dept. Agric., Bur. Plant Indus., Rept. 1935, 8, 26—27.

Wind erosion in South Australia. Nature, London, 138. 1936, 358—359.

c. Atmosphärische Einflüsse.

Aamisepp, J., (Vegetationsbedingungen für die Kartoffel, Futterrüben und Hülsenfrüchte in Eesti im Jahre 1935.) Agronoomia, Tartu, 16. 1936, 118—125.

Altergot, W. F., (Über die Ursachen des Zugrundegehens der Pflanzen bei hohen Temperaturen.) Isw. Akad. Nauk, Ser. Biol., Moskau, 1936, H. 1, S. 79—87.

Barnes, S., The efficient use of soil moisture as a factor in the control of drought. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1936, 275—280.

Bates, C. G., The windbreak as a farm asset. U. S. Dept. Agric., Washington, Farmers' Bull. 1405. 1936, 19 S., m. Abb.

Chandler, W. H., and Hildreth, A. C., Evidence as to how freezing kills plant tissue. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 27—35.

Chaptal, L., Quelques méthodes de prévision des gelées de printemps. Progr. Agric. & Vitic. 103. 1935, 303—309 u. 328—332.

Cook, H. H., Storm damage. Gard. Chronicle 100. 1936, 4.

De Fina, A. L., Las heladas primaverales en Buenos Aires durante el período 1909—1933. Rev. Argent. Agron., Buenos Aires, 2. 1935, 57—77, 4 Abb.

Ellis, J. H., a. o., The recent drought situation in Southwestern Manitoba. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1936, 478—488, 2 Abb.

Elsoukov, M. P., (Résistance des plantes agricoles à la sécheresse et aux conditions défavorables de l'hiver.) Sovietskaia Botanika No. 5. 1936, 129—130.

Ext, W., Praktische Winke zur Frostschadenverhütung. Die kranke Pflanze 13. 1936, 76—77.

Favier, M. L., Effets du froid pendant les hivers 1927—1928 et 1928—1929 sur certains végétaux introduits dans la région de Cherbourg. Mem. Soc. Nation. Sci. Nat. & Math., Cherbourg, 41. 1929—1933, 241—255.

Fischer, R., Bemerkenswerte Witterungsschäden im Jahre 1935. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 29. 1936, 5—8.

Fischer, R., Pflanzenschädigungen durch die Spätfröste 1935. D. Landeskultur, Wien, 3. 1936, 87—90.

Fleischmann, R., Die ungarische Pflanzenzüchtung im Kampfe gegen Dürrekatastrophen. Matér. Étude Calam. No. 34. 1934, 99—113.

Friedel, H., Wirkungen der Gletscherwinde auf die Ufervegetation der Pasterze. Bioklim. Beibl. Meteorol. Zeitschr. 3. 1936, 21—25, 1 Abb.

Fürst, F., Witterungsverhältnisse und Pflanzenwachstum im Jahre 1935 mit besonderer Berücksichtigung Bayerns. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1936, 338—341.

Gérard, Les effets du froid (hivers 1929—1930 et 1932—1933, 1933—1934) sur les végétaux exotiques introduits à Montoire-sur-Loir (Loir-et-Cher). Bull. Soc. Nat. Acclim. France, Paris, 83. 1936, 124—130. III 10.

Gerlach, G., Erzeugungsschlacht und Hagelversicherung. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 534—535.

Geslin, M. H., Observations sur les gelées de printemps et les moyens de protection. C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 1137—1142. III 6.

Gicklhorn, J., Gradienten des Erfrierens von Laubblättern. Protoplasma 26. 1936, 90—96, 2 Abb. I 5.

Greathouse, G. A., Unfreezable and freezable water equilibrium in plant tissues as influenced by sub-zero temperatures. Plant Physiol. 10. 1935, 781—788.

Hill, A. W., Experiments to counteract the effect of London fog on plants and flowers. Proc. Linn. Soc., London, 148. 1936, 60—62.

Hirt, R. R., A simple device for recording the time and duration of rainfall. Phytopathology 26. 1936, 1064—1067, 2 Abb.

Hovd, A., (Räuchern gegen Nachtfrost in Maeresmyr.) Meldg. Norske Myrselsk. Forsoksst. Maeresmyra, Lillehemmer, 1934, 36—46.

Hummel, A., Die Beurteilung von Hagelschäden. Reichsnährstandsverlag, G. m. b. H., Berlin 1936. 49 S., 41 Abb.

Ivanov, S. M., (Response of crops to spring frosts.) (Bull. appl. Bot., Gen. & Plant Breeding) 3. Ser. No. 6. 1935, 199—220, 8 Abb.; Eng. abs. S. 14—15.

Iwanow, P. K., (Zur Diagnostik der Frost- und Dürrebeständigkeit der Pflanzen nach den Samen.) Isw. Akad. Nauk, Ser. Biol., Moskau, 1936, H. 1, S. 89—108.

Jaeschke, Erfrieren oder Vertrocknen? Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 33.

Kadner, T., (Origin, prediction, and means of protection against night frosts.) Zeitschr. Angew. Meteor., Wetter 52. 1935, 164—167.

Kaiera, P., (Über die Fähigkeit der Kulturpflanzen, eine Wasserbedeckung zu ertragen.) Maataloustieteellinen Aikakausk., Helsingfors, 7. 1935, H. 3, S. 109—120.

Karzel, Was lehren uns die letzten Dürrejahre? Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 91—93.

Karzel, Welche Schlußfolgerungen müssen wir aus den Dürrejahren für unsere Wirtschaftsweise ziehen? Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 254—255.

Keßler, O. W., Frostschadenverhütung. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 229—231, 3 Abb.

Keßler, G. W., Früher Austrieb bedeutet große Frostgefahr. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 65—66, 4 Abb.

Kincer, J. B., Droughts in the United States. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 213—214.

Krieg, M., Laubfall und »Erkältungen«. Med. Klin. 1935, Nr. 46 (Ref. Wien. Klin. Wschr. 1936, Nr. 1).

Kunze, Die Leitfähigkeit der Luft als Hagelursache? Meteorol. Zeitg. 1936, 1.

Kunze, G., Das Nachtfrostproblem unter pflanzenphysiologischem Gesichtpunkt. Zeitschr. angew. Meteorol. 53. 1936, 181—187.

Levitt, J., and Scarth, G. W., Frost-hardening studies with living cells. I. Osmotic and bound water changes in relation to frost resistance and the seasonal cycle. II. Permeability in relation to frost resistance and the seasonal cycle. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 267—284, 3 Abb., u. 285—305, 4 Abb.

Lijsten, R., Nachtvorsten. Fruitteelt 25. 1935, 132—141. III 6.

Löschnig, J., Die Vorausbestimmung des Frostes. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 166 bis 167, 2 Abb.

Lutz, J. M., The influence of rate of thawing on freezing injury of apples, potatoes and onions. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 227—233.

McKenzie, M. A., Flood injury to trees. Science 83. 1936, 412—413.

Maurain, C., and Geslin, H., (Spring frosts and protection against them.) C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 1137—1142.

Mildner, P., Kann man Hagel bekämpfen? D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 22, 1 Abb. — Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 9—10.

Moschkow, B. S., (Photoperiodismus und Frostbeständigkeit mehrjähriger Pflanzen.) Trudy Prikl. Bot., Gen. i Selekzii, Leningrad, 3. 1935, H. 6, S. 235—261.

Nölting, Die Hagelschäden in Mecklenburg. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 301.

Novák, V., et al., (Ensemble des résultats de l'enquête sur la lutte contre la sécheresse en agriculture.) Věstnik Českosl. Akad. Zeměd., Prag, 12. 1936, 465—473.

Ost, J., Die Bekämpfung der Frostgefahr. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 51. 1936, 173—174.

Ruby, L. C., La défense contre la grêle. Rev. Géogr. Rég. 12. 1936, Nr. 1—2, S. 3—24, 1 Karte.

Schlösser, L.-A., Frosthärte und Polyploidie. D. Züchter 8. 1936, 75—80, 1 Abb.

Schlumberger, O., Auch Hagelschutz ist Pflanzenschutz. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 205—206.

Schlumberger, O., Hagelgefahr und Hagelschutz im Obst- und Gemüsebau. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 84—85, 3 Abb.

Schlumberger, O., Richtlinien für die Hagelschadenschätzung. Die Notwendigkeit der Berücksichtigung von Pflanzenkrankheiten und tierischen Schädigungen bei der Abschätzung von Hagelschäden. Neumanns Zeitschr. Versich.-Wes., Berlin 1936. 14 S.

Schlumberger, O., Was bedeutet die Hagelversicherung für die Erzeugungsschlacht? Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschw. 105. 1936, 352.

Schubert, J., Zum Auftreten der Dürre in Norddeutschland. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 865.

Sennwitz, Bekämpfung der Nachtfröste! Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 1802, 2 Abb. III 6.

Sergejev, L. I., a. o., Correlation of frost resistance and resistance to soil salination. C. R. Acad. Sci. URSS. 4. 1935, 157—160, 1 Abb.

Spinks, G. T., and Swarbrick, T., The frost of May, 1935. Long Ashton Res. Stat. Ann. Rept. 1935. 1936, 31—36.

Steiner, M., Beobachtungen über Schädigungen der Vegetationsorgane nordamerikanischer Strandpflanzen durch unmittelbare Salzwassereinwirkung. (Zur Ökologie der aërischen Salzwirkung.) Biol. Generalis, Wien, 11, Liefg. 2. 1935, 284—303.

Stoklasa, J., Die Erhöhung der physiologischen Verbrennung bei Vorhandensein von Kalium in der Zelle und Verhinderung des Erfrierens der Pflanze. Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 27—31.

Stoklasa, J., und Havlínova, (Das Phosphat-, Kalium- und Natriumion setzt die Erfrierungsgefahr herab.) Sborník čsl. akad. zeměd., Prag, 11. 1936, 4.

Stschepkina, T. W., (Untersuchung der Pektinstoffe in Pflanzen und deren Einfluß bei Dürre und anderen physiologischen Prozessen im allgemeinen.) Journ. Bot. URSS. 18. 1933, 137—161, 12 Abb.

Tacke, B., Frosterscheinungen auf Moorböden. Bioklim. Beibl. z. Meteorol. Zeitschr. 2. 1935, 86—88.

Thiem, Vom Erfrieren und Gefrieren der Gartenpflanzen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 164—165.

Turpin, H. W., A valuable book on the drought problem. Farming So. Africa 11. 1936, 455—457.

Van Steenis, C. G. G. J., Cycles of drought and reafforestation in the U. S. A. seen in the light of a new botanical hypothesis on the origin of deserts in general. Bull. Jard. Bot., Buitenzorg, 14. 1936, Ser. 3, S. 50—55.

Voss, J., Über den Einfluß verschiedener Licht- und Strahlenarten auf die Entwicklung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Angew. Botanik 18. 1936, 43—75, 15 Abb.

Weaver, J. E., and Albertson, F. W., Effects of the great drought on the prairies of Iowa, Nebraska, and Kansas. Ecology 17. 1936, 567—639, 49 Abb.

Wegener, K., Baum und Wind. Bioklim. Beibl. Meteorol. Zeitschr. 3. 1936, 54. 1 Abb.

Young, V. H., Losses from freezing and drought injury in Arkansas in 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 337—338.

Zobrovski, St., (Über den Einfluß des harten Winters 1928/1929 auf die Holzgewächse im Rabaflußtale.) Acta Soc. Bot. Polon. 10. 1934, 49—111, 7 Abb., 2 Taf.

Zoltheiß, G., Vorbereitungen für das Frostschutz-Räucherverfahren! Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 34, 2 Abb.

Der Frostschirm in der Landwirtschaft. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 220.

Die große Gefahr der Hagelschäden. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 18. 1 Abb.

Eine zuverlässige Nachtfrost-Vorhersage? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 3.

First half of 1936 was dry over most of country. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 214—216, 1 Abb.

Heat and drought damage in Missouri. Gard. Chronicle 100. 1936, 312.

Kampf dem Spätfrost. Land- u. Gartenwirtsch. 12. 1936, No. 17.

Schwere Unwetterschäden im Gartenbau (Württemberg u. Braunschweig). D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 32.

The cold winter of 1935—1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 92—94, 2 Abb.

The effects of the frost of May 16th, 1935. Royal Botanic Gardens, Kew. Bull. Misc. Inform., Kew, 1936, 72—80.

Winter frost and gale damage at Colonsay. Gard. Chronicle 99. 1936, 273—274.

d. Enzymatische Krankheiten s. II 2.

e. Chemische Einflüsse, Industrieschäden, Schädigung durch Pflanzenschutzmittel.

Ashmore, S., Effect of salt spray on plants. Gard. Chronicle 100. 1936, 341, 377, 412, 449.

Baumgartl, F., Naturverjüngung und Rauchschäden im Forstwirtschaftsbezirke Bischofshofen. Österr. Viertelj.-Schr. Forstw. 83. 1933, 171—202.

Bogdarina, A., a. o., (Investigation of chemical properties of emulsifiers as to their ability to injure green organs of plants at spraying with mineral oil emulsions.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 395—398. IV 2 c.

Bordier, H., (Die Giftwirkung von Natriumchlorat auf Pflanzenzellen.) Rev. Sci. 74. 1936, 385—389.

Crafts, A. F., The toxicity of sodium arsenite and sodium chlorate in four California soils. Hilgardia 9. 1935, 461—498.

Deuber, C. G., Effects on trees of an illuminating gas in the soil. Plant Physiology 11. 1936, 401—412.

Dodonov, B., and Popova, Z., (On the spread of poison in the plant.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 388—492.

Eaton, F. M., Salinity of irrigation water and injury to crop plants. Calif. Citrogr. 20. 1935, 302, 322, 324, 326, 1 Abb., 334, 362—365, 5 Abb.

Eidelman, Z. M., and Bankul, E. A., (The susceptibility of the foliage of various cultivated plants to burns.) Bull. Plant Prot. III. Ser. 1935, No. 4, S. 55—84, 4 Abb.

Eidelman, Z. M., a. o., (The study of the phenomena of penetration of poisons into plant tissue in connection with the effect of the physico-chemical properties of insecticides.) Bull. Plant Prot. III. Ser. 1935, No. 4, S. 85—105, 8 Abb.

Fuller, G. D., and Leadbeater, M. R., Some effects of fuel oil on plants. Plant Physiol. 10. 1935, 817—820.

Green, J. R., Effect of petroleum oils on the respiration of bean plants, apple twigs and leaves, and barley seedlings. Plant Physiology 11. 1936, 101—113, 2 Abb.

Hitchcock, A. E., and Zimmerman, P. W., Absorption and movement of synthetic growth substances from soil as indicated by the responses of aerial parts. Contrib. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 447—476.

Høeg, O. A., Zur Flechtenflora von Stockholm. [Industrieschäden] Nytt Mag. Naturvidenskapene, Oslo, 75. 1936, 129—136, 1 Karte.

Höll, K., Über die Frage der Bleiaufnahme der Futterpflanzen aus bleihaltiger Ackererde. Deutsche Tierärztl. Wochenschr., Hannover, 43. 1935, 741—742.

Horn, E. E., a. o., The effect of thallium on plant growth. U. S. Dept. Agric., Washington, Circ. No. 409. 1936, 8 S.

Horn, M. J., u. a., (Selen als Ursache der Giftigkeit von Dakotaweizen.) Cereal-Chem. 13. 1936, 126—139.

Hurd-Karrer, A. M., Selenium absorption by plants and their resulting toxicity to animals. Ann. Rept. Board Reg. Smithson. Inst. 1935. Washington 1936, 289—301, 6 Taf.

Janson, A., Rauchsäurevergiftungen in der Sachverständigen-Praxis. Die kranke Pflanze 13. 1936, 179—187, 5 Abb., 198—207, 3 Abb., 221—223, u. 14. 1937, 2—7, 2 Abb.

Jones, L. H., Diagnosis of plant troubles with diphenylamine. Plant Physiol. 11. 1936, 207—209.

Levine, M., and Bergmann, H., The effects of coal tar and other chemicals on the roots of Allium cepa. Amer. Journ. Canc. 26. 1936, 291—315.

McCallan, S. E. A., a. o., Hydrogen sulphide injury to plants. Contr. Boyce Thomps. Inst. 8. 1936, 189—197, 3 Abb.

McGovran, E. R., and Farrar, M. D., Fog chamber: a technique for determining spray injury to growing plants under laboratory conditions. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 463, 1 Abb.

Mashtakov, S. M., and Strachitzkii, K. I., (Beschädigung der Pflanzen durch Fluor- und Kieselfluorsalze.) Trans. Sci. Inst. Fertil., Leningrad, Nr. 123. 1935, 184—190, 7 Abb.

Mühlsteph, W., Der chemische Nachweis einer Arsenverbreitung durch Hüttenrauch. Tharandter Forstl. Jahrb. 87. 1936, 239—277.

Nicholson, C., Sodium chlorate: A warning. Gard. Chronicle 100. 1936, 308, 1 Abb.

Radde-Fomin, O., (Über den Einfluß von Fabrikexhalationen auf die Baumvegation.) Journ. Inst. Bot. Acad. Sci. Ukraine 4. 1934, 121—130.

Roth, E., Zur Verhütung von Spritzschäden an unseren Kulturpflanzen. Siedlung u. Landhaus 1936, 105.

Rybinsky, S. B., and Zrykina, L. M., Über Kernveränderungen bei Euglena gracilis (Ehrbg.) bei chronischer Arsenvergiftung. Arch. Protistenkde. 85. 1935, 343—350.

Scharrer, K., und Schropp, W., Über die Wirkung des Bleis auf das Pflanzenwachstum. Zeitschr. Pflanzenernährg., Düngg., Bodenkd. 43. 1936, 34—43.

Schmitt, L., Beiträge zur Frage der Wirkung des Dicyandiamids auf das Pflanzenwachstum. (Vortrag a. d. Reichstreffen d. deutschen Chemiker i. München.) Angew. Chemie 49. 1936, 581—582. — Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 615.

Schoenefeldt, O., Wasserhaushalt und Dürrejahre. Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 121—127, 6 Abb.

Skupieński, K., Influence du goudron sur le développement de certains champignons. I. Cladosporium herbarum Link. Phénomènes morphologiques. Acta Soc. Bot. Polon. 11. 1934, 541—551, 2 Taf.

Speyer, W., Die Wirkung von Rohbenzol auf das Pflanzenwachstum. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 411—417, 7 Abb.

Strachitzkii, K. I., and Mashtakov, S. M., (Zur Methodik der Bestimmung der relativen Toxizität der Insektofungiciden in bezug auf die Pflanzen.) Trans. Inst. Fertil., Leningrad, Nr. 123. 1935, 273—277, 1 Abb.

Weigert, J., und Weizel, H., Schädigungen an landwirtschaftlichen Nutzpflanzen durch unsachgemäße Anwendung von Wirtschafts- und Handelsdüngemitteln. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 14. 1936, 213—236, 8 Abb.

Witte, Rauchschaden und chemische Industrie. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 881—883.

f. Wunden.

Georgescu, C. C., und Badea, M., (Mechanische Verletzungen an Bäumen.) Rev. Padurilor, Bukarest, 48. 1936, 799—804.

Keeble, F., and Nelson, M. G., The integration of plant behaviour. V. Growth substance and traumatic curvature of the root. Proc. Roy. Soc., London (B), Biol. Sci., 117. 1935, 92—119.

La Rue, C. D., Regeneration in mutilated seedlings. Michigan Proc. Nat. Acad. Sci. USA. 19. 1933, 53—63.

Müller, H., Zur Physiologie von Wund- und Krebsgewebe. Diss. Greifwald 1935. 78 S., 4 Abb., 3 Taf.

Neubauer, H. F., Der Einfluß der Verwundung auf die Photosynthese. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 517—530, 6 Abb. I 5.

Painting the wounds of trees. Gard. Chronicle 99. 1936, 225.

4. Pflanzliche Feinde.

a. Allgemeines.

b. Bakterien und Actinomyceten.

Baumgärtel, T., Über den Lichttod der Bakterien. Forschungen u. Fortschritte 12. 1936, 104—105.

Berge, T. O., a. o., Correlation of pathogenicity and »viscosity« in cultures of Phytomonas tumefaciens. Phytopathology 26. 1936, 86.

Boivin, A., et al., Sur l'existence dans le Bacillus tumefaciens, d'une endotoxine capable de provoquer la formation de tumeurs chez les végétaux. C. R. Séanc. Acad. Sc., Paris, 201. 1935, 984—986. I 5.

Burgwitz, G. K., (Phytopathogenic bacteria.) (Publ. Off. Acad. Sc. URSS.) Leningrad 1935, 252 S.

Chargraff, E., and Levine, M., Chemical composition of Bacterium tumefaciens. Proc. Soc. Exp. Biol. 34. 1936, 675—677.

Davidson, H. F., Bacterial wilt of Solanaceous crops. [Bact. solanacearum] Trop. Agriculturist 85. 1935, 257—259.

Dunin, M. S., (Distribution and economic significance of bacteriosis of agricultural plants.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 512—513.

Elliott, Ch., and Poos, F. W., Overwintering of Aplanobacter stewarti. Science 80. 1934, 289—290.

Foëx, E., et Lansade, M., Action pathogène d'une bactérie isolée de tubercules de pommes de terre. [Bact. xanthochlorum] C. R. Acad. Sci., Paris, 202. 1936, 1939—1941.

Grieve, B. J., Effect of inoculation of plant stems with Bacterium solanacearum. Nature, London, 137. 1936, 536.

Henrici, A. T., The biology of bacteria: an introduction to general microbiology. Heath, N. Y., 1934. 472 S., 112 Abb.

Hosoya, S., a. o., On the isolation of the growth-factor of pathogenic Bacteria. Proc. Imp. Acad., Tokyo, 12. 1936, 67—69.

Kapstchuk, A., (A trial of the action of sulphides on bacteria causing rotteness of vegetables, spots on tobacco, harricot beans and wheat and cotton-gommose.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 517—518.

Lacey, M. S., Studies in bacteriosis. XXII. 1. The isolation of a Bacterium associated with »fasciation« of sweet peas, »cauliflower« strawberry plants and »leafy gall« of various plants. XXIII. Further studies on a Bacterium causing fasciation of sweet peas. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 302—310, 2 Taf., u. 743—751, 7 Abb., 1 Taf.

Lebezhinskaya, V. D., (On the methods of isolation of phytopathogenic bacteria.) (Microbiol.) 4. 1935, 254—257.

Levine, M., Studies on Bacterium tumefaciens in culture media. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 191—198, 3 Abb.

Lyneis, M. M., a. o., Comparative physiology of pathogenic and nonpathogenic crown-gall bacteria. [Phytomonas tumefaciens] Phytopathology 26. 1936, 100.

Manfanovskaya, Z., (Bacterioses on different crops and areals of their distribution in USSR.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 515—516.

Matsumoto, T., and Okabe, N., Preliminary note on the bacteriophage in Bacterium solanacearum. Journ. Plant Protol. 22. 1935, 15—20, 2 Abb.

Proctor, B., The microbiology of the upper air. II. Journ. Bacteriol. 30. 1935, 363—375.

Rainio, A. J., Über die desinfizierende Wirkung des Ozons auf einige phytopathogene Bakterien. Journ. Scient. Agric. Soc. Finland 8. 1936, 123—128, 1 Abb.

Riker, A. J., Biochemical and physical-chemical studies on the bacteria which stimulate atypical and pathological multiplication of plant cells. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 107—111. IV 1 b.

Riker, A. J., a. o., Electrical potentials found in studies on Phytomonas tumefaciens and related organisms and on crown gall. Phytopathology 26. 1936, 106. I 4.

Rosen, H. R., The influence of dry air on the longevity of the fire-blight pathogen. Phytopathology 26. 1936, 439—449, 1 Abb.

Schilberszky, K., (Contributions à la biologie de Pseudomonas tumefaciens.) Kísérletügyi Közlemények, Budapest, 38. 1935, 207—216, 1 Abb.

Smart, H. F., Growth and survival of microorganisms at sub-freezing temperatures. Science 82. 1935, No. 2135, S. 525.

Takimoto, S., (Bacterial plant diseases in Japan. I. A white rot of hyacinth. [Bac. aroideae] V. A bacterial disease in pot-marigold.) [Calendula] Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1935, 145—149, 3 Abb., u. 336—341, 3 Abb.

Vignoli, L., Bacterium tumefaciens in Bryophyllum proliferum e Kalanchoe crenata. Lavori R. Ist. Bot. Palermo 6. 1935, 135—140, 3 Abb.

Virtanen, A. I., and Laine, T., Investigations on the root nodule bacteria of leguminous plants. XVIII. Breakdown of proteins by the root nodule bacteria. Biochem. Journ. 30. 1936, 377—381.

c. Pilze.

Allgemeines. Myxomyceten. Archimyceten und Phycomyceten. Ascomyceten. Ustilagineen. Uredineen. Basidiomyceten. Imperfecti.

Allgemeines.

Adams, J. F., Some fungi from Anticosti Island and Gaspé Peninsula. Canad. Field Nat. 49. 1935, 107—108.

Arwidsson, Th., Über einige auf der Gattung Empetrum vorkommende Pilze. Svensk Bot. Tidskr. 30. 1936, 401—418.

Beeli, M., Contribution à l'étude de la flore mycologique du Congo belge. Fungi Goossensiani, 5, 6, 7, 8, 9, 10. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 60. 1928, 153—171, 3 Taf.; 61. 1928, 78—103, 4 Taf.; 62. 1929, 56—66, 1 Taf.; 63. 1931, 100—109, 3 Taf.; 64. 1932, 206—219, 3 Taf.; 66. 1933, 14—28, 3 Taf.

Boedijn, K. B., De zwammenflora van Nederlandsch-Indie. In: J. P. Thijsse, »De Levende Natuur«, Amsterdam 1935, 101—108, 2 Abb.

Butler, E. J., The cultural expression of morphological differentiation in pathogenic and other fungi. 2. Int. Congr. Microbiol., London, 1936, 85—86.

Cash, E. K., Additional records of Alaskan fungi. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 121—123.

Dearness, J., Notes on the distribution of fungi. Mycologia 28. 1936, 495—496.

Dominik, T., (New species of micromycetes from western Poland.) Acta Soc. Bot. Polon. 11. 1934, 239—246, 4 Abb.

Dominik, T., (Champignons parasitiques aux environs de Włocławek.) Acta Soc. Bot. Poloniae 12. 1935, 201—205.

Galloway, L. D., Indian soil fungi. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 578—585. II 3 b.

Galloway, L. D., The storage of fungal cultures. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 946—955, 1 Abb.

Gómez-Menor, J., Hongos que ocasionan daños a las plantas »Flor de Sol«. Rev. Agric. & Com., Ciudad Trujillo, 27. 1936, 2415.

Grove, W. B., British stem- and leaf-fungi. Macmillan Comp., New York. XX + 488 S.

Gupta, D. D., Note on the isolation of single spore cultures. Trans. Brit. Mycol. Soc. 19. 1935, 154—156, 1 Abb.

Heim, R., Observations systématiques et anatomiques sur quelques champignons africains. Ann. Cryptog. Exot. 6. 1933, 131.

Hesler, L. R., Notes on southern Appalachian fungi. Journ. Tenness. Acad. Sci. 11. 1936, 107—122, 7 Abb.

Hilborn, M. T., and Steinmetz, F. H., Some epixylous fungi of Maine. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 306—309.

Ito, S., and Tokunaga, Y., Notae mycologicae Asiae Orientalis I. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 14. 1935, 11—33.

Joyet-Lavergne, Ph., Recherches sur les caractères physicochimiques de la sexualité chez les champignons. Protoplasma 26. 1936, 1—19, 2 Taf.

Kühner, R., Utilisation du bleu de crésyl en mycologie systématique. Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, 198. 1934, 843—846, 5 Abb.

Lepik, E., On the fungus flora of Ruhnu (Runö) Island. Sitzungsber. Naturf. Ges. Jurjew 42. 1935, 1—19, 2 Abb., 1 Karte.

Lockwood, L. B., Fungi from laboratory reagents. Mycologia 28. 1936, 10—12.

Ma, R., A study on the growth of soil fungi and pathogenic fungi on tomatoes and grapes. Bull. Chinese Bot. Soc. 1. 1935, 73—77.

Magrou, J., Essais de culture de champignons de mycorhizes. Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, 201. 1935, 1038—1039.

Malençon, G., Notulae mycologicae maroccanae. Rev. Mycol., Paris, 1 (N. S.). 1936, 43—74, 7 Taf., u. 257—275, 2 Taf.

Mitter, J. H., Some recent contributions to our knowledge of heterothallism in fungi. Journ. Indian Bot. Soc. 15. 1936, 183—192.

Nannizzi, A., Contributo alla flora micologica della Val d'Elsa. Reale Accad. Fisiocr. Atti Sez. Agr., Siena, 3 (1935). 1936, 217—221.

Palm, B. T., (Some parasitic fungi from southern Sweden.) Bot. Notiser 1935, 412—416.

Petrak, F., Neue Pilze aus Finnisch-Lappland. Ann. Mycologici 34. 1936, 444—455.

Pinoy, P. E., Sur le pouvoir pathogène des champignons. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie, Athen, 2. 1936, 490—491.

Porter, J. M., The effect of phosphorescent and fluorescent minerals upon the growth of fungi in cultures. Proc. Ind. Acad. Sci. 44 (1934). 1935, 76—78.

Radoslavoff, A., (Sixth contribution to the flora of parasitic fungi in Bulgaria.) Bull. Soc. Bot. Bulgarie 7. 1936, 51—55.

Sawada, K., (Materials of the Formosan fungi. 35—39.) Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 25. 1935, 176—183, 232—239, 255—260, 331—338 u. 420—428.

Schade, A. L., A preliminary list of the parasitic fungi of Idaho. Plant Dis. Reporter 20. 1936, Suppl. 95, S. 77—113.

Schopfer, W. H., Facteurs de croissance et vitamines chez les champignons. Mitt. Naturf. Ges. Bern 1934. 1935, XXXV—XXXVII.

Shen, C. I., Fungi of Nanking. IV. Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. Ser. 8. 1932, 153—161.

Sibilia, C., Determinazione della sessualità in alcune specie fungine. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16. 1936, 61—64, 1 Abb.

Sparrow, F. K., Biological observations on the marine fungi of Woods Hole waters. Biol. Bull. Woods Hole 70. 1936, 236—263, 35 Abb., 3 Taf.

Stakman, E. C., The problem of specialization and variation in phytopathogenic fungi. Proc. 6. Intern. Bot. Congr., Amsterdam, 1935, 30—35. — Genetica ('s Gravenhage) 18. 1936, 372—389.

Stakman, E. C., u. a., Die Bestimmung physiologischer Rassen pflanzenpathogener Pilze. Nova Acta Leop. Carol., N. F., 3. 1935, 281—336, 5 Taf.

Stevens, N. E., A note on the temperature relations of certain fungi. Mycologia 28. 1936, 510—513, 1 Abb. IV 1 a.

Sydow, H., Novae fungorum species — XXIII u. XXIV. Ann. Mycologici 33. 1935, 367—384; 34. 1936, 411—422.

Sydow, H., Mycotheca germanica Fasc. LVII—LX (no. 2801—3000). Ann. Mycol. 34. 1936, 387—401.

Teng, S. C., Fungi of Nanking. II, III & V. Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. Ser. 8. 1932, 5—48, 143—152, u. 1933, 253—270, 1 Taf.

Teng, S. C., Fungi of Chekiang. I & II. Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. Ser., 8. 1932, 49—71 u. 103—118, 1 Taf.

Tochinai, Y., and Terui, M., Studies on the effects of fat-soluble vitamin upon the growth of some parasitic fungi. Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. 32. 1932, 71—107, 16 Abb., 2 Taf.

Urquijo Landaluze, P., (Zum Studium der die angebauten Pflanzen schädigenden Kryptogamen in Galizien.) An. Asoc. Españ. Progr. Ci. 3. 1936, 94—118. II 4 d.

Van Hook, J. M., Indiana fungi, XIII. Proc. Ind. Acad. Sci. 44. 1935, 55—64.

Viennot-Bourgin, G., Contribution à l'étude de la flore cryptogamique du Valais (Suisse). Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 33—77, 8 Abb., 5 Taf.

Weese, J., Verzeichnis der Gattungen und Arten in F. v. Höhnel's mykologischen Nachlaß-Schriften, No. 1—150, veröffentlicht in den Mitteilungen des Botan. Institutes der Techn. Hochschule in Wien, 1924—1930. Mitt. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien 12. 1935, 33—80 u. 81—114.

Westerdijk, J., Zentralbüro für Pilzkulturen: Kulturliste 1935. Baarn 1935. 106 S.

[Yü, T. F.], (A catalogue of references to phytopathology and true fungi of China. with abstracts.) Journ. Bot. Soc. China 3. 1936, No. 1.

Centralbureau voor Schimmelcultures, Baarn (Holland): List of cultures, 1936. Koninkl. Akad. Wetensch., Amsterdam, 1936, 113 S.

Interesting new records. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 151.

Myxomyceten.

Camp, W. G., A method of cultivating myxomycete plasmodia. Bull. Torrey Bot. Club 63. 1936, 205—210, 2 Abb.

Cook, W. R. I., A monograph of the Plasmodiophorales. Arch. Protistenkd. 1933, 179, 14 Abb., 7 Taf.

Emoto, Y., Die Myxomyceten Japans. XVI—XXI. Bot. Mag., Tokyo, 40. 1935, 456—463, 552—561, 24 Abb.; 620—629, 724—733, 15 Abb.; 805—814, 901—910, 26 Abb.

Skupieński, F. X., Influence de milieu de culture sur le développement des Myxomycètes. Acta Soc. Bot. Poloniae 10. 1933, 113—127, 1 Taf.

Skupieński, F. X., Sur l'existence de races physiologiques chez les Myxomycètes. Ann. Protistologie 4. 1934, 121—132.

Taylor, C. F., A method for the isolation of Actinomycetes from scab lesions on potato tubers and beet roots. Phytopathology 26. 1936, 387—388.

Teng, S. C., and Teng, K. L., Additional slime-molds from China. Sinensia 6. 1935, 118—127.

Archimyceten und Phycomyceten.

Allain, A., Contribution à l'étude du Phytophthora cambivora. Morphologie, cytologie et action pathogène du parasite. Firmin-Didot et Cie., Paris 1935. 127 S., 18 Abb., 16 Taf. III 6.

Arnaudow, N., (Notizen über Aphanomyces und Zoophagus.) Bull. Soc. Bot. Bulg. 7. 1936, 91—99, 3 Abb.

Baker, R. E. D., Notes on Trinidad fungi. I. Phytophthora. Trop. Agriculture 13. 1936, 330—332, 4 Abb.

Buchholtz, W. F., The occurrence of Pythiaceous parasites at different soil levels in relation to following practices. Phytopathology 26. 1936, 88.

Castle, E. S., and Honeyman, A. J. M., The light growth response and the growth system of Phycomyces. Journ. Gen. Physiol. 18. 1936, 385—397, 6 Abb.

Cejp, K., Studies on the genus Pythiomorpha Petersen, with phylogenetic considerations of some orders of Macro-Oomycetes. (Mém. Soc. Roy. Sci. Bohême Cl. Sci.) 1932. 1933, 1—22, 2 Taf.

Chu, H. T., (Physiologic specialization in Peronospora Brassicae Gm.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 646—648.

Chu, H. T., (Studies on the penetration of Peronospora Brassicae Gäum. into the host tissue and on its haustoria.) Journ. Agric. Assoc. China No. 142—143. 1935, 199—203, 2 Taf.

Cook, H. T., Cross inoculation and morphological studies on the Peronospora species occurring on Chenopodium album and Spinacia oleracea. Phytopathology 26. 1936, 89.

Karling, J. S., Overwintering of Synchytrium decipiens in New York. Bull. Torrey Bot. Club 63. 1936, 37—40.

Krupko, St., Sur les zoospores de Phytophthora nicotianae. Acta Soc. Bot. Polon. 11. 1934, Suppl., 385—400, 1 Taf.

Kusano, Sh., On the parasitism of Olpidium. Jap. Journ. Bot. 8. 1936, 155—187, 8 Abb.

Leonian, L. H., Effect of auxins from some green algae upon Phytophthora cactorum. Bot. Gaz. 97. 1936, 854—859, 2 Abb.

Leonian, L. H., Control of sexual reproduction in Phytophthora cactorum. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 188—190.

Mathews, V. D., Notes on some Oomycetes from the vicinity of Moutain Lake, Giles County, Virginia. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 51. 1935, 306—310, 1 Taf.

Naumov, N., (Elaboration of taxonomy of noxious phycomycetes, particularly of powdery scab of potatoes.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 520—523.

Saksena, R. K., Recherches physiologiques et cytologiques sur quelques espèces du genre Pythium. Paris 1935. 120 S., 7 Abb., 7 Taf. — Rev. Gén. Bot., Paris, 48. 1936, 156—188, 4 Abb., 6 Taf., u. 215—252, 3 Abb.

Sparrow jr., F. K., Recent contributions to our knowledge of the aquatic Phycomycetes. Biol. Rev. Cambridge Philos. Soc. 10. 1935, 152—186, 2 Abb.

Le mildiou des composées. Bremia Lactucae Regel. Direc. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mem. 44. 1934, 4 S., m. Abb.

Two reports in downy mildews. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 337.

Ascomyceten.

Ajrekar, S. L., and Oza, J. D., Observations on Glomerella cingulata (Stoneman) S. & V. Sch. parasitic on Tinospora cordifolia Miers. Journ. Univ. Bombay 3. 1935, 56—64, 2 Taf.

Alcorn, G. D., and Worley, C. L., A new staining technic for perithecia of the Erysiphaceae. Stain Techn. 11. 1936, 119—120.

Andrus, C. F., Cell relations in the perithecium of Ceratostomella multiannulata. Mycologia 28. 1936, 133—153, 75 Abb.

Arnaud, G., et Barthelet, J., Les microconidies dans le genre Sclerotinia. Bull. Soc. Mycol. France 52. 1936, 63—79, 8 Abb.

Asuyama, H., a. o., (A Helotium causing the black bulb disease of Allium Bakeri Regel.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1935, 216—224, 7 Abb.

Blumer, S., Beiträge zur Biologie von Diploceras hypericum (Ces.). Ber. Schweizer. Bot. Ges. 45. 1936, 321—334.

Boedijn, K. B., On Dothidea sordidula Léveillé. [auf Loranthus] Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 13. 1935, 497—502, 4 Abb.

Boedijn, K. B., Über die Gattung Xylariopsis Tai. Ann. Mycol. 33. 1935, 229.

Brundza, K., (Beiträge zur Kenntnis der Erysiphaceen Litauens.) Žemes Ūkio Akad. Metraštis, Kowno, 1935, 1—19.

Bugnicourt, F., Contribution à l'étude du Sphaerostilbe repens B. et Br. Bull. Econ. Indochine 38. 1935, 471—477, 2 Taf.

Défago, G., Sur l'existence de formes biologiques au sein du genre Leucostoma (Nits.) v. Höhnel. Proc. 6. Int. Bot. Congr., Amsterdam, 2. 1935, 192—193.

Dodge, B. O., Facultative and obligate heterothallism in Ascomycetes. Mycologia 28. 1936, 399—409, 2 Abb.

Dodge, B. O., Schizoparme straminea and Nectriella Versoniana identical. Mycologia 28. 1936, 95—98.

D'Oliveira, B., Tipo da germinação dos conídios dos Fusicladia, dendriticum, pirinum e Eryobotryae. Rev. Agron., Lissabon, 24. 1936, 20—51, 7 Abb.

Fisher, E. E., »Sooty mould« of the tree-fern Dicksonia. [Teichospora salicina] Proc. R. Soc. Victoria 47. 1935, 387—388.

Fraser, L., An investigation of the sooty moulds of New South Wales. IV & V. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 60. 1935, 159—178, 91 Abb., u. 280—290, 39 Abb.

Goidànich, G., Il genere di ascomiceti »Grosmannia« G. Goid. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16. 1936, 26—60, 19 Abb., 1 Taf.

Gwynne-Vaughan, H. C. I., and Broadhead, Q. E., Contributions to the study of Ceratostomella fimbriata. Ann. Bot., London, 50. 1936, 747—758, 15 Abb., 2 Taf.

Harrar, J. G., Powdery mildews collected in Virginia. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 278—279.

Harris, M. B., Aspergillus Fischeri Wehmer, a fungus mildly parasitic on a number of plants. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 378—383, 2 Abb.

Hawker, L. E., The effect of certain accessory growth substances on the sporulation of Melanospora destruens and some other fungi. Ann. Bot. 50. 1936, 699—717, 1 Abb., 1 Taf.

Higgins, B. B., Morphology and life history of some Ascomycetes with special reference to the presence and function of Spermatia. III. [Mycosphaerella tulipiferae] Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 598—602, 13 Abb.

Imai, S., Studies on the Hypocreaceae of Japan. II. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 14. 1935, 101—106, 1 Abb.

Imchenezki, A., et Kriss, A., (La microflore de levure des plantes à matière tannante.) Sovietsk. Bot. 1935, 105—113.

Ingold, C. T., Spore discharge in the Ascomycetes. I. Pyrenomycetes. New Phytologist 32. 1933, 175—196, 10 Abb.

Jenkins, A. E., and Giltner, L. T., Inoculation of rabbits with Elsinoe ampelina. Phytopathology 26. 1936, 191—194, 1 Abb.

Lamb, J. H., and Lamb, M. L., A grouping of the monilias by fermentation and precipitin reactions. Journ. Infect. Dis. 56. 1935, 8—20.

Naoumoff, N. A., and Kiryalova, D. N., (On two new mould fungi: Byssochlamys musticola and Spicaria taurica.) Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. II (Plantae Crypt.), 1934. 1935, 361—364, 1 Abb., 2 Taf.

Ou, S. H., Supplement notes on Ascomycetes from China. II. Sinensia 7. 1936, 194—211, 4 Abb.

Overholts, L. O., and Campbell, W. A., The powdery mildews of central Pennsylvania. Pennsylv. Acad. Sci. Proc. 8. 1934, 114—124.

Page, W. M., Note on abnormal spores in Podospora minuta. Trans. Brit. Mycol. Soc. 20. 1936, 186—189, 5 Abb.

Petch, T., Gibberella Saubinetii (Mont.) Sacc. Ann. Mycol. 34. 1936, 257—260.

Petrak, F., und Sydow, H., Kritisch-systematische Originaluntersuchungen über Pyrenomyzeten, Sphaeropsideen und Melanconieen. Ann. Mycol. 34. 1936, 11—52.

Popova, E. M., (The preparation of pectinase from Botrytis cinerea for the clarification of fruit juices.) (Microbiol.) 4. 1935, 247—253.

Reinking, O. A., Cylindrocarpon-isolations from tropical soils. Zentralbl. Bakt. II. Abt. 94. 1936, 137—142.

Reinking, O. A., Cylindrocarpon fungus studies. Zentralbl. Bakt. II. Abt. 94. 1936, 134—136, 2 Abb.

Ruiz, M., Levaduras del mana, Pichia farinosa Lindner (Syn.: Saccharomyces farinosus Lindner). An. Inst. Biol. Mexico 7. 1936, 77—95, 6 Abb.

Sandu-Ville, C., Beitrag zur Kenntnis der Erysiphaceen Rumäniens. Acad. Română, Mem. Secţ. Ştiinţif., Ser. 3, Bd. 11, Mem. 5. 1936, 70 S., 15 Taf.

Sattler, F., Zur Biologie von Thielavia basicola (B. et Br.) Zopf. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 1—51, 15 Abb.

Schlemmer, F., u. a., Die Bestimmung von Mutterkorn-Inhaltsstoffen nach verschiedener Methodik. Arch. Pharm. u. Ber. Deutsch. Pharm. Ges. 274 (46). 1936, 16—40.

Seaver, F. J., Photographs and descriptions of cupfungi. XXII. Dasyscypha. Mycologia 28. 1936, 1—6, 1 Abb.

Shih, Y.-k., A taxonomic study of the genus Aspergillus around Wuchang, central China (Hyphomycetes). Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 365—378, 1 Taf.

Stevens, F. L., and Roldan, E. F., Philippine Meliolineae. Philipp. Journ. Sci. 56. 1935, 47—80, 3 Abb.

Tai, F. L., Notes on Chinese fungi. VI. Additional notes on Erysiphaceae of China. Bull. Chin. Bot. Soc. 2. 1936, 16—28, 7 Abb.

Tehon, L. R., A monographic rearrangement of Lophodermium. Illinois Biolog. Monogr. 13. 1935, No. 4, 151 S., 1 Abb., 5 Taf. (Illinois Univ. Bull. 5. 1935, No. 51).

Tempère, G., Fleurs de bambou ergotées. [Claviceps] Actes Soc. Linn. Bordeaux 85 (Proc.-Verb.). 1933, 50—51.

Teng, S. C., Notes on Hypocreales from China. Sinensia 4. 1934, 269—298, 4 Taf.

Teng, S. C., Notes on Hysteriales from China. Sinensia 4. 1933, 129—144, 5 Taf.

Tomkins, R. G., The action of certain substances on the growth of mould fungi. Food Invest. Bd. Lond. Rept. 1935. 1936, 131—132.

Ullstrup, A. J., The occurrence of Gibberella fujikuroi var. subglutinans in the United States. Phytopathology 26. 1936, 685—693, 2 Abb.

Yarwood, C. E., The tolerance of Erysiphe polygoni and certain other powdery mildews to low humidity. Phytopathology 26. 1936, 845—859.

Ustilagineen.

Dragisic, B., and Varicak, B., Vergleichende Untersuchungen über die toxische Wirkung des wässerigen Extrakts aus Ustilago maidis und der Mutterkornpräparate. Arch. Exp. Path. Pharmak. 179. 1935, 319—326, 1 Abb.

Erlenmeyer, H., und Geiger-Huber, M., Notiz über die durch einen Brandpilz verursachte Geschlechtsumstimmung bei Melandrium album. [Ustil. violacea] Helvetica Chim. Acta 18. 1935, 921—923.

Ito, S., Notae mycologicae Asiae orientalis. II. [Ustilagineae] Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 14. 1935, 87—96.

Kaiser, W., Zur Biologie und Entwicklungsgeschichte einiger Entyloma-Arten. Angew. Botanik 18. 1936, 81—131, 4 Abb.

Kochman, J., (Ustilaginales Poloniae.) Trav. Inst. Phytopath. Ecole Princip. Agric. (Planta Polonica 4.), Warschau 1936. 161 S., 12 Taf.

Liro, J. I., Über neue, seltene und vermeinte Ustilagineen. Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fennicae Vanamo 6. 1935, No. 1, S. 1—18.

Lovrov, N. N., Ustilagineae novae vel rarae Asiae septentrionalis. Arb. Tomsk. Staatsuniv. 86. 1934, 83—87

Mains, E. B., Rusts and smuts from the Yucatan Peninsula. Carnegie Inst., Washingt., Publ. 461. 1935, 93—106, 4 Taf.

Mundkur, B. B., On the systematic position of the smut causing malformation of Vitis quadrangularis. [Mycosyrinx arabica] Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 876—877.

Pohjakallio, O., Keimungsversuche mit Cintractia Karii Liro. Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fennicae Vanamo 6. 1935, No. 3, S. 1—10, 4 Abb

Săvulescu, T., Contribution à la connaissance des Ustilaginées de Roumanie. Anal. Inst. Cerc. agron. Român. 7. 1935, 347—430, 3 Abb., 35 Taf., 1 Karte.

Vaheeduddin, S., Hybridization between Sphacelotheca cruenta and Sorosporium reilianum. Phytopathology 26. 1936, 111.

Wang, C. S., Viability and longevity of chlamydospores of Ustilago crameri. Phytopathology 26. 1936, 1086—1087.

Uredineen.

Arthur, J. C., and Cummins, G. B., Philippine rusts in the Clemens collection 1923 bis 1926. I. Philipp. Journ. Sci. 59. 1936, 437—449, 3 Taf.

Asuyama, H., The life-cycle of heteroecious species of Puccinia. II. Puccinia kusanoi Diet. Ann. Phytopath. Soc. Japan 6. 1936, 27—29.

Brown, A. M., Studies on the interfertility of four strains of Puccinia helianthi Schw. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 361—367, 1 Taf. III 5.

Chabrolin, Ch., Le cycle evolutif des Uredinées. Revue des travaux sur l'heterothallisme des Uredinées. Ann. Serv. Bot. Tunis 11. 1934 (1935), 273—283.

Crowell, I. H., Two new species of Gymnosporangium from Asia. Journ. Arnold Arboretum 17. 1936, 50—51, 2 Abb.

Crowell, I. H., The hosts, life history and control of Gymnosporangium claviceps C. and P. Journ. Arnold Arboretum 16. 1935, 367—410, 3 Abb., 6 Taf.

Cummins, G. B., Phylogenetic significance of the pores in urediospores. Mycologia 28. 1936, 103—132.

Dietel, P., Über die Variabilität der Größe der Teleutosporen der Uromyces-Arten auf Euphorbia Cyparissias. Ann. Mycol. 34. 1936, 53—56.

Eichhorn, E., Puccinia pratensis Blytt in Süddeutschland. Denkschr. Bayer. Bot. Ges., Regensburg, NF., 14. 1936, 111—112, 1 Abb.

Fahrendorff, E., Zur Frage der Variabilität der Sporengröße von Uromyces scutellatus. Ann. Mycol. 34. 1936, 379—386.

Fischer, E., Eine aecidienlose Puccinia auf Tragopogon pratensis. Ber. Schweizer. Bot. Ges. 43. 1934, 173—176.

Gäumann, E., Mykologische Notizen II. [Uredineae] Ann. Mycol. 34. 1936, 61—68.

Gäumann, E., Über den Wirtswechsel der Puccinia scarlensis Gm. Ber. Schweiz. Bot. Ges. 46. 1936, 682—683.

Gonçalves da Cunha, A., Uredíneas de Portugal. Bol. Soc. Broteriana, Coimbra, 11, Ser. 2. 1936, 169—264.

Hiratsuka, N., A contribution to the knowledge of the rust-flora in the alpine regions of high mountains in Japan. (Contributions to the rust-flora of Eastern Asia, I.) Mem. Tottori Agric. Coll. III, No. 2. 1935, 125—247, 1 Abb.

Hiratsuka, N., Additional notes on bibliography on the rust fungi from Korea. Journ. Jap. Bot. 11. 1935, 425—426.

Hiratsuka, N., A monograph of the Pucciniastreae. Mem. Tottori Agric. Coll. 4. 1936. 374 S., 11 Taf.

Hiratsuka, N., Inoculation experiments with heteroecious species of the Japanese rust fungi. II & III. Bot. Mag., Tokyo, 48. 1934, 463—466, 509, u. 50. 1936, 213—216.

Hiratsuka, N., (Notes on Japanese rust fungi. VII.) Journ. Japan. Bot. 12. 1936, 161—164.

Hiratsuka, N., On some new species of Phragmidium. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 13. 1934, 134—138.

Hiratsuka, N., Phakospora of Japan I—III. Bot. Mag., Tokyo, 49. 1935, 781—789, 853—860, u. 50. 1936, 288.

Hiratsuka, N., Uredinales collected in Kiushiu. I & III. Journ. Jap. Bot. 11. 1935, 38—43, u. 12. 1936, 265—272.

Hiratsuka, N., Uredinales collected in Korea. II. Transact. Tottori Soc. Agric. Sc. V. 1935, 231—236.

Hiratsuka, N., and Hashioka, Y., Uredinales collected in Formosa. IV & V. Bot. Mag., Tokio, 49. 1935, 520—524 u. 567 (Transact. Tottori Soc. Agric. Sci. 5. 1935, 237—244).

Hiratsuka, N., and Yoshinaga, T., Uredinales of Shikoku. (Contributions to the rust-flora of Eastern Asia, II.) Mem. Tottori Agric. Coll. III, No. 2. 1935, 249—377, 4 Abb.

Hunt, W. R., New rust species and hosts from Rhode Island. Rhodora 38. 1936, 97—98.

Hunter, L. M., The genus Milesia in Great Britain and Ireland. Transact. Brit. Mycol. Soc. 20. 1936, 116—119.

Hunter, L. M., The life histories of Milesia scolopendrii, M. polypodii, M. vogesiaca and M. kriegeriana. Journ. Arnold Arbor. 17. 1936, 26—37, 1 Taf.

Kamei, S., On Milesina itoana, sp. nov. and its peridermial stage. [an Abies mayriana] Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 14. 1935, 97—100, 1 Taf.

Lamb, I. M., The initiation of the dikaryophase in Puccinia phragmitis (Schum.) Körn. Ann. Bot. 49. 1935, 403—438, 2 Taf.

Lepik, E., Einige bemerkenswerte Uredineenfunde aus Estland. Ann. Mycologici 34. 1936, 435—441.

McBryde, M. C., A method of demonstrating rust hyphae and haustoria in unsectioned leaf tissue. Amer. Journ. Bot. 23. 1936, 686—688, 2 Taf. II 4c.

MacLachlan, J. D., Studies on the biology of Gymnosporangium globosum Farl. Journ. Arnold Arboretum 17. 1936, 1—25, 2 Abb., 10 Taf.

MacLachlan, J. D., The dispersal of viable basidiospores of the Gymnosporangium rusts. Journ. Arnold Arboretum 16. 1935, 411—422, 2 Abb.

Nicolas, G., Nouvelle station de Puccinia mirabilissima Peck en France. C. R. Soc. Biol., Paris, 121. 1936, 1044—1046.

Nicolas, G., Phillyrea media L. et Zaghouania phillyreae Pat. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord 26. 1935, 45—47.

Stec-Rouppertowa, W., Puccinia Komarowi Tranzsch. in Polen. Ann. Mycol. 34. 1936, 59—60, 1 Abb.

Sydow, H., Über zwei neue Arten der Gattung Angiopsora. [Pucciniac.] Ann. Mycol. 34. 1936, 69—73.

Sydow, H., Einzug einer asiatischen Uredinee (Puccinia Komarowi Tranzsch.) in Deutschland. Ann. Mycol. 33. 1935, 363—366.

Tranzschel, V. H., (Les Urédinées comme indicateurs de l'affinité de leur hôtes en rapport avec l'évolution phylogénétique des ces champignons.) Sovietskaia Botanika No. 1. 1936, 133—144.

Basidiomyceten.

Bondarzev, A. S., (Observation sur la projection des spores chez l'amadouvier Ganoderma applanatum [Pers.] Pat.) Sovietskaia Botanika No. 1. 1936, 144—149.

Bose, S. R., Bengal Polyporaceae. Proc. Indian Sci. Congr. 1936, 29 S.

Bose, S. R., Sexuality of Polyporus ostreiformis and Polystictus hirsutus. La Cellule 42. 1934, 249—266, 1 Taf.

Brodie, H. J., The occurrence and function of oidia in the Hymenomycetes. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 309—327, 41 Abb.

Cappelletti, C., Sulla fruttificazione basidiofora dell'Hypochnus catonii (Burgeff). Nuovo G. Bot. Ital. N. S. 42. 1935, 265—266.

Chow, C. H., and Chen, H. K., On the variation of Ganoderma lucidum (Fries ex von Leysser) Karsten. Bull. Fan. Mem. Inst. Biol., Peking, 6. 1935, 36—41, 1 Taf.

Cleland, J. B., Toadstools and mushrooms and other larger fungi of South Australia. Part I & II. Government Printer, Adelaide 1934 u. 1935.

Couch, J. N., Septobasidium in the United States. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 51. 1935, 1—77, 44 Taf.

Herter, W. G., La aparicion del hongo venenoso Amanita phalloides en Sudamérica. [an Quercus Ilex in Uruguay] Rev. Sudamer. Bot. 1. 1934, 111—119, 1 Taf.

Hewitt, J. L., A survey concerning a native pathogen-Armillaria mellea. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 226—234, 5 Abb.

Kavina, K., Contribution à l'histologie et biologie de Boletus parasiticus. Bull. Int. Acad. Sci. Bohême 1935, 1—10, 1 Taf.

Ling, L., Polyporaceae of China listed in the publication of the Science Society of China. Proc. 5. Pacif. Sci. Congr. 1933. 1935, 3246—3250.

Lohwag, H., Mykologische Studien. XI. Poria obliqua (Pers.) Bres. Österr. Bot. Zeitschr. 85. 1936, 270—278, 6 Abb.

Lohwag, H., und Follner, L., Die Hymenophore von Fistulina hepatica. Ann. Mycologici 34. 1936, 456—464, 5 Abb.

Lundell, S., und Pilát, A., Über Polyporus Wynnei Berk & Br. Eine für Schweden neue Art. Svensk Bot. Tidskr. 30. 1936, 229—233, 2 Taf.

Matsuda, M., (On Pleurotus japonicus Kawamura.) Journ. Jap. Bot. 11. 1935, 853—856, 1 Abb.

Neuhoff, W., Die Gallertpilze Schwedens. (Tremellaceae, Dacrymycetaceae, Tulasnellaceae, Auriculariaceae.) Ark. Bot., Stockholm, 28 A. 1936, No. 1, S. 1—57, 1 Abb., 8 Taf.

Ou, S. H., Supplementary notes on Thelephoraceae from China. Sinensia 6. 1935, 108—117.

Parisi, R., Una nuova matrice dello Schizophyllum commune Fr. Bull. Ort. Bot. Univ. Napoli 13. 1934, 5 S., 3 Taf.

Singer, R., Bemerkungen über einige Basidiomyceten. Ann. Mycologici 34. 1936, 423—434.

Singer, R., Das System der Agaricales. Ann. Mycol. 34. 1936, 286—378.

Smith, A. H., Unusual agarics from Michigan. Pap. Michig. Acad. Sci. Arts & Lett. 19. 1934, 205—216, 9 Taf.

Stewart, F. C., The persistence of Hypholoma incertum about tree stumps. Mycologia 28. 1936, 445—450.

Thompson, G. E., Nyctalis parasitica and N. asterophora in culture. Mycologia 28. 1936, 222—227, 21 Abb.

Vandendries, R., Les tendances sexuelles chez les Polyporés. Rev. Mycol. 1. 1936, 85—92, 1 Abb.

Wallace, G. B., Armillaria root rot in East Africa, Armillaria mellea (Vahl.) Quel. East Afr. Agric. Journ. 1. 1935, 182—192, 5 Abb.

Imperfecti.

Ajrekar, S. L., and Oza, J. D., A study of Cercospora tinosporae Syd. and its associated pycnidial and perithecial stages. Journ. Univ. Bombay 3. 1935, 65—78, 3 Taf.

Boas, F., und Bauer, R., Über das Wuchsstoffbedürfnis von Dematium. Protoplasma 27. 1936, 106—113, 1 Abb.

Carrera, C., Fusarium de la República Argentina. Estudio y classificacíon de algunas especies. Physis, Buenos Aires, 12. 1936. 43—47.

Castellani, E., Ricerche morfologico-sistematiche su alcune Rizottonie. Ann. Ist. Sup Agr. & For, Firenze, Ser. II a, 5. 1935, 65—77, 7 Abb., 6 Taf.

Castellani, E., Ricerche preliminari sulla biologia di alcune Rizottonie. Ann. Ist. Sup Agr. & For., Firenze, Ser. II a, 5. 1935, 29—61, 16 Abb., 2 Taf

Christensen, J. J., and Davies, F. R., Does heterocaryosis account for the production of variants in Helminthosporium? Phytopathology 26. 1936, 89.

Crooks, K. M., An account of the cultural and cytological characteristics of a new species of Mycogala. Proc. R. Soc. Victoria 47. 1935, 352—364, 13 Abb.

Crooks, K. M., A powdery mildew of Boronia megastigma Nees. [Oidium Boroniae] Proc. Roy. Soc. Victoria 47. 1935, 365—366, 1 Abb., 1 Taf. II 4c.

Dillon Weston, W. A. R., The sporulation of Helminthosporium avenae and Alternaria solani in artificial culture. Trans. Brit. Mycol. Soc. 20. 1936, 112—115.

Dimock, A. W., Variation in a species of Fusarium induced by high concentrations of Zinc salts. Zentralbl. Bakt. II. Abt. 95. 1935, 341—347, 3 Abb.

Drechsler, Ch., A Fusarium-like species of Dactylella capturing and consuming testaceous rhizopods. Journ. Washingt. Acad. Sci. 26. 1936, 397—404, 1 Abb.

Elpidina, O. K., On toxins of wilting. [Fusarium] C. R. Acad. Sci. U. R. S. S., N. Ser., 3. 1935, 360—364.

Ezekiel, W. N., a. o., Further study on the nature of immunity of monocotyledonous plants to Phymatotrichum root rot. Phytopathology 26. 1936, 92.

Fajardo, T. G., and Mendoza, J. M., Studies on the Sclerotium rolfsii Sacc. attacking tomato, peanuts, and other plants in the Philippines. Philipp. Journ. Agric. 6. 1935, 387—424, 2 Abb., 12 Taf.

Goidànich, G., Schema di una classificazione delle Stilbacee che erano riunite fin'ora nel genere Graphium Corda. Ann. Bot., Rom, 21. 1935, 40—50.

Goto, K., Observations on spore discharge in perfect stage of Sclerotium Rolfsii Sacc. Journ. Soc. Trop. Agric. Taihoku Imp. Univ. 6. 1934, 609—618, 2 Abb., 4 Taf.

Hansen, H. N., A phenomenon in Fungi Imperfecti. [dissociation of strains] Science 82. 1935, No. 2138, S. 593.

Hiroe, I., Brachysporiose of plants. IV. Five new leaf blight diseases of certain plants of Gramineae and Cyperaceae (1). VI. Three new leaf blight diseases of certain plants of the Gramineae and Cyperaceae (3). V. On new leaf blight diseases of certain plants of Gramineae and Cyperaceae (2). Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1935, 121—144 u. 318—335, 14 Abb.; Tottori Nôgaku-Kwaihô (Nippon) 5. 1935, 175—188, 1 Taf.

Honey, E. E., North American species of Monilinia. I. Occurrence, grouping and life-histories. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 100—106, 4 Abb.

Kambayashi, T., und Otake, S., Über die Tierpathogenität pflanzenpathogener Pilze, insbesondere von Fusarium solani (Mart. pr. p.) App. et Wr. Zeitschr. Parasitenkd. 8. 1936, 611—616, 3 Abb.

Karunakar, P. D., A preliminary note on bio-antagonism: An Aspergillus sp. as a deterrent on Fusarium moniliforme. Assoc. Econ. Biol., Coimbatore, Proc. 2. 1934, 9—15, 2 Taf.

King, C. J., Phymatotrichum omnivorum found in Nevada. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 202.

Mason, E. W., On Cercospora Bloxami Berk. et Br. Transact. Brit. Mycol. Soc. 20. 1936, 110—111.

Müller, A. S., e Chupp, Ch., Uma segunda contribuição a's Cercosporae de Minas Geraes. Arch. Inst. Biol. Veget., Rio de Janeiro, 3. 1936, 91—98.

Nicolas, G., et Aggéry, Mlle., Sur le mode de formation des conidies de quelques Hyphomycètes. Heterosporium et Helminthosporium. Rev. Mycol. (Ann. Crypt. Exot., N. S.) 1. 1936, 93—104, 5 Abb., 1 Taf.

Nigam, B. S., Physiology of zonation — effect of light and temperature on zonation in Acrothecium lunatum Wakker. Journ. Indian Bot. Soc. 15. 1936, 115—123, 1 Abb.

Orton, C. R., The dissociation of Fusarium in soil. [F. niveum] Bull. Torrey Bot. Club 62. 1935, 413—420, 4 Taf.

Peltier, G. L., Distribution and prevalence of Ozonium root rot in Shelter-belt zone of Texas. Phytopathology 26. 1936, 104. III 8.

Pinkerton, M. E., A comparative study of conidial formation in Cephalosporium and some related Hyphomycetes. Ann. Missouri Bot. Gard. 23. 1936, 1—56, 6 Taf.

Plakidas, A. G., and Edgerton, C. W., A new imperfect fungus. [Dendrosporium lobatum] Mycologia 28. 1936, 82—84, 1 Abb.

Raillo, A., (Diagnostic estimation of morphological and cultural characters of species in the genus Fusarium.) Bull. Plant Prot., Leningrad, II. Ser., No. 7. 1935, 100 S., 7 Abb., 11 Taf. — Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 524—525.

Servazzi, O., Sulla biologia di Pestalotia macrotricha Kleb. Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopatol., Torino, 13. 1936, 72—92, 2 Taf.

Taubenhaus, J. J., Phymatotrichum root rot on winter and spring weeds of south Central Texas. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 167—168. II 1.

Taubenhaus, J. J., and Ezekiel, W. N., A rating of plants with reference to their relative resistance or susceptibility to Phymatotrichum root rot. Texas Agric. Exp. Stat. Bull. 527. 1936, 52 S.

Taubenhaus, J. J., and Ezekiel, W. N., Longevity of sclerotia of Phymatotrichum omnivorum in moist soil in the laboratory. Amer. Journ. Bot. 23. 1936, 10—12. 1 Abb.

Taubenhaus, J. J., a. o., Growth of Phymatotrichum omnivorum on normal roots and on roots decayed by root rot. Phytopathology 26. 1936, 109—110.

Thomson, J. R., Cylindrosporium concentricum Grev. Transact. Brit. Mycol. Soc. 20. 1936, 123—132, 8 Abb.

Unamuno, P. L. M., Reliquiae Fragosoanae. [Septoria] Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 35. 1935, 395—402, 1 Abb.

Uppal, B. N., a. o., A new variety of Oidiopsis taurica. [an Dolichos lablab.] Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 110—115, 1 Abb., 1 Taf.

Vesselova, A., (Elaboration of diagnostical characteristics for identification of polyphagous and specialized species and determination of forms of Fusarium.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 494—496.

Wollenweber, H. W., und Hochapfel, H., Beiträge zur Kenntnis parasitärer und saprophytischer Pilze. I. Phomopsis, Dendrophoma, Phoma und Ascochyta und ihre Beziehung zur Fruchtfäule. Zeitschr. Parasitenkd. 8. 1936, 561—605, 20 Abb. III 6.

Wollenweber, H. W., und Hochapfel, H., Beiträge zur Kenntnis parasitärer und saprophytischer Pilze. II. Monochaetia und Pestalotia und ihre Beziehung zur Fruchtfäule. III. Fusarium und Cylindrocarpon und ihre Beziehung zur Fruchtfäule. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 401—411, 7 Abb., u. 534—544. III 6.

Yamamoto, W., Cercospora-Arten aus Taiwan (Formosa) III. Transact. Nat. Hist. Soc. Formosa 26. 1936, 279—286, 2 Abb.

Physiologic specialisation in Helminthosporium spp. N. S. Wales Dept. Agric. Sci. Bull. 47. 1935, 19—21.

The Sclerotinia disease of potatoes and other plants. [S. sclerotiorum] Min. Agric., London, Adv. Leafl. 265. 1936, 4 S.

d. Andere Kryptogamen.

Ruehle, G. D., An epiphytotic of algal spot in South Florida. [Cephaleuros (virescens) mycoidea Kärst.] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 221—222. IV 2b.

e. Phanerogamen.

Barzinsskij, R. M., (Der das Sprossen der Samen des Schmarotzers Orobanche cumana Wallr. fördernde Reizstoff.) C. R. Acad. Sci. URSS. 2. 1935, 306—313.

Cappelletti, C., Osservazioni sulla germinazione dei semi di Orobanche gracilis Sm. e Orobanche crenata Forsk. N. Giorn. Bot Ital. (N. S.), Firenze, 43. 1936, 263—266.

Cappelletti, C., Sulla germinazione dei semi di »Orobanche gracilis« nell'Italia settentrionale e di »Orobanche crenata« in Tunisia. Ann. R. Accad. Agric. Torino 78. 1935, 3—10.

Danser, B. H., A revision of the Philippine Loranthaceae. Philipp. Journ. Sci. Manila, 58. 1935, 1—151, 2 Taf.

Dean, H. L., Cuscuta as a parasite on Pteridophytes. Ann. Bot. 50. 1936, 823—825, 2 Abb.

Dean, H. L., Host responses to haustorial invasion of Cuscuta species. Science 80. 1934, 588.

Janson, A., Von der Mistel. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 49—50, 1 Abb.

Lacy, R. C., Some more unrecorded host-plants of Loranthus longiflorus, Desr. Current Science, Bangalore, 4. 1936, 875—876, 1 Abb.

Lüstner, G., Über die Bedeutung des Wortes Mistel. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 270—271.

Mágocsy-Dietz, S., (Die auf Bäumen sich ansiedelnden Pflanzen.) Bot. Közlem. 32. 1935, 92—96.

Mordvintsev, A., (A disease of the Japanese medlar.) [Cladosporium] Soviet Subtropics, Moskau, No. 2 (6). 50—51, 4 Abb.

Müller, G., Hemipteren der Mistelbüsche in Nordthüringen. Beitrag zur Rhynchotenfauna Deutschlands. Mitt. Deutsch. Ent. Ges. 7. 1936, 22—26.

Munerati, O., Sulla obligatorietà della lotta contro la cuscuta. Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 155—156.

Munerati, O., Un problema di vasta portata. I metodi di lotta contro la cuscuta dei medicai. Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 173—174.

Nattrass, R. M., Broom rape. (Orobanche spp.) Cyprus Agric. Journ. 31. 1936, 141—143, 2 Abb.

Ossipov, K. I., Orobanche aniseta. Sovietskaia Botanika No. 1. 1936, 130, 1 Abb.

Ortiz Garmendia, J., Es obligatoria la destrucción del »Quintral«. [Phrygilanthus (Loranthus) tetrandrus] Bol. Soc. Agríc. Norte, La Serena (Chile), 24. 1936, 87.

Passerini, N., Di alcuni caratteri differenziali nelle plantule di »Cuscuta Epithymum« Mürr. e di »Cuscuta pentagona« Eng. Nuovo Giorn. Bot., N. S., Firenze, 42. 1935, 508—513, 5 Abb.

Saunders, A. R., Reclamation of witchweed-infested lands by planting grasses. [Striga lutea] Farming So. Africa 11. 1936, 96 u. 127, 2 Abb.

Schobel, S., Kampf der Kleeseide! Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 349—350.

Sirri, A., Contro la cuscuta. Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 189—190.

Smith, B. E., A taxonomic and morphological study of the genus Cuscuta, dodders, in North Carolina. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 50. 1934, 283—302, 5 Taf.

Steindl, F., Pollen- und Embryosackentwicklung bei Viscum album L. und Viscum articulatum Burm. Ber. Schweizer. Bot. Ges. 44. 1935, 343—388.

Stout, G. L., A rare case of dodder (Cuscuta indecora Choisy) attacking olive in California. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 213—215, 1 Abb. III 5.

Theron, G. C., A few dangerous parasitical flowering plants. [Witchweed, Mistletoe, Dodder & Geelblom] Farming So. Africa 11. 1936, 157 u. 160.

Timson, S. D., Notes on witchweed control. [Striga] Rhodesia Agric. Journ. 32. 1935, 780—791, 2 Abb.

Timson, S. D., Witchweed. [Striga] Rhodesia Agric. Journ. 33. 1936, 810—828, m. Abb.

Watt, W. L., Control of Striga weed in Nyanza Province, Kenya. [Striga hermonthica Benth.] East Afr. Agric. Journ. 1. 1936, 320—322.

Die Mistel, ein Schädling von Obst- und Waldbäumen! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 1813.

f. Unkräuter.

Allgemeines. — Einzelne Arten.

Allgemeines.

Akhurst, C. G., Use of weed-killers in the control of natural covers. Journ. Rubber Res. Inst. Malaya, Kuala Lumpur, F. M. S., 6. 1935, 111—120.

Arnhold, »Jeder hat so viel Unkraut, wie er verdient!« Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 695.

Aston, B. C., u. a., (Chemie von Unkraut-Bekämpfungsmitteln.) N. Zealand Journ. Agric. 50. 1935, 164.

Ball, W. S., a. o., Weed control. California Agric. Ext. Serv. Circ. 97. 1936, 87 S., 25 Abb.

Bannert, Zur Frage der Unkrautbekämpfung mit ungeöltem Kalkstickstoff. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 1637—1638.

Ber, W., und Krestnikowa-Syssoejwa, (Die thermische Sterilisation des Bodens als Unkrautbekämpfungsmethode.) (Russ.) Chemis. soz. Landw. 7. 1935, 85—94.

Blackman, G. E., and Templeman, W. G., The eradication of weeds in cereal crops by sulphuric acid and other compounds. Journ. Agric. Sci. 26. 1936, 368—390.

Braun, H., Unkräuter und ihre Bekämpfung. Reichskur. Techn. i. d. Landw., Beraterdienst. 1936, 18 S.

Brenchley, W. E., (Die Unkrautflora als Indikator für Bodenverhältnisse in der Landwirtschaft.) 6. Int. Bot.-Kongr. Amsterdam 2. 1935, 5.

Brenchley, W. E., and Warington, K., The weed seed population of arable soil. III. The re-establishment of weed species after reduction by fallowing. Journ. Ecology, London, 24. 1936, 479—501, 8 Abb.

Brown, E., Weeds in the garden. Gard. Chronicle 99. 1936, 250—251.

Buchli, M., Oekologie der Ackerunkräuter der Nordostschweiz. Hans Huber, Bern 1936. 354 S., m. Abb. u. Kart.

Buckardt, H. L., Effectiveness of furfural petroleum combinations in eradicating certain noxious weeds. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 437—442, 1 Abb. IV 2 c.

Chabrolin, Ch., Essais de désherbage sélectif des céréales à l'aide de produits phénologiques du goudron de houille. C. R. Acad. Agric., France, 21. 1935, 1088—1091.

Chaponnier, A., Lutte contre la mauvaise herbe. La Terre Vaudoise 27. 1935, 665.

Clarke, G. H., Important weeds of South Australia. Part I. S. Australia Dept. Agric. Bull. 313. 1936, 7—90, m. Abb.

Commer, H., Kalkstickstoff als Unkrautbekämpfungsmittel. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 522.

Crafts, A. S., Factors influencing the effectiveness of sodium chlorate as a herbicide. Hilgardia 9. 1935, 437—455.

Crafts, A. S., Physiological problems connected with the use of sodium chlorate in weed control. Plant Physiol. 10. 1935, 699—711.

Crafts, A. S., The toxicity of sodium arsenite and sodium chlorate in four Californian soils. Hilgardia 9. 1935, 461—498, 18 Abb.

Currie, G. A., A report on a survey of weed problems in Australia. Commonw. Australia, Counc. Scient. & Industr. Res. Pamphl. 60. 1936, 38 S. IV 2 b.

Dayton, W. A., The term »range weed« as used by western stockmen and the U. S. Forest Service. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 327—328.

Deichmann, Vorbeugungsmaßnahmen gegen die Verunkrautung des Ackers. Landbau u. Technik 12. 1936, No. 9, S. 2—3, 3 Abb.

Demela, J., und Brada, L., Hederich-Kainit als Unkrautvernichtungsmittel auf Wiesen. Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 105—108, 9 Abb.

Dietlen, C., Unkraut-Vertilgung. Landbau u. Technik 12. 1936, No. 6, S. 7.

Dopf, K., Grundsätzliches zur Unkraut-Bekämpfung. Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 141—142.

Durham, H. E., A weeding tool: The slider-weeder. Gard. Chronicle 99. 1936, 284.

Durham, H. E., Weeding by blow-lamp. Gard. Chronicle 100. 1936, 255.

Engelbart, W., Bodenbeurteilung durch Unkräuter. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 473—474, 5 Abb.

Faas, Das Unkraut auf der Wiese. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 892—893. — Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 967—968.

Felber, G. W., Kampf den Grünlandunkräutern! Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 1244—1245 u. 1282—1283.

Fernandez Casariego, L. S., Destrucción de las malas hierbas en los cultivos. Econ. Tecn. Agric. Madrid 5. 1936, 5—8.

Fischer, E., Durch Bodenbearbeitung zur Unkrautvernichtung. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 1164. — Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 1194—1195.

François, L., Semences et premières phases du développement des plantes commensales des végétaux cultivés. Ann. Épiphytics & Phytogén. N. S. 2. 1936, 125—144, 23 Abb.

French, O. C., Application of sulfuric acid for weed control. Agric. Eng., Saint Joseph, Michig., 17. 1936, 339—340, 4 Abb.

Gassner, L., Ammoniumrhodanid zur Unkrautbekämpfung. D. Umschau 40. 1936, 240. IV 2c.

Goetze, Die mechanische Unkrautbekämpfung der Samenunkräuter. Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 2084.

Goetze, Unkrautbekämpfung durch Chemikalien. Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 2127.

Hohmann, Bekämpfung der Samenunkräuter im Wintergetreide. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 884, 1 Abb.

Hopf, H., Unkraut-Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 629.

Hopkins, C. Y., Thermal death point of certain weed seeds. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 178—183, 4 Abb.

Ignatievskaya, S. N., (Weeds of the Colchis lowland.) Soviet Subtropics, Moskau, 8 (12). 1935, 41—47, 8 Abb.

Jürgens, H., Unkräuter sind Feinde in der Erzeugungsschlacht. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 229, 2 Abb.

Köck, G., Über Unkrautbekämpfung mit chemischen Mitteln. Landw. Fachpresse Tschechosl. 14. 1936, 107—108.

Köck, G., Unkrautbekämpfung mit Schwefelsäure. D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 181—184.

Korsmo, E., Unkrauttafeln. Serie I u. II. Oslo (Koehler & Volckmar, Abt. Lehrmittel, Leipzig) 1934 u. 1935. Je 30 farb. Taf. m. 42 Unkrautarten.

Kott, S., (Die Wirkung der Kalkung der Felder auf die Unkräuter.) Chemis. soz. Landw. 3. 1934, 60.

Kreyenberg, J., Die landwirtschaftliche Bedeutung des Unkrautes und seine Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 11—12.

Kullmann, I. A., Kampf gegen das Unkraut durch richtige Bodenbearbeitung. Landbau u. Technik 12. 1936, No. 2, S. 3—4, 2 Abb.

Langfeld, F., (Der Einfluß der Landbautechnik auf die Verunkrautung der Äcker.) Soc. Sernowoe Chosjaistwo, Saratow, 5. 1935, H. 6, S. 119—130.

Leichsenring und Sahl, E., Zünftige Unkrautbekämpfung eine Pflicht! Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 467.

Leneček, O., Aussterbende Unkräuter. Natur u. Heimat, Tetschen, 7. 1936, 17—18.

Long, H. C., and Mac Dowall, R. K., Some chemical methods of weed destruction. In H. C. Long, »The Birkins«. Hook, Surbiton, 1936. 24 S., 10 Abb.

Lüttschwager, Von Unkräutern im Garten. 58. Ber. Westpr. Bot.-Zool. Vereins, Danzig, 1936, 20—28.

Mährlen, Saubere Gartenwege durch »Hedit«. Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 91—92, 3 Abb.

Malkov, F. I., (Principal weeds of the Turkmenian SSR. and means of controlling them.) Bull. Appl. Bot., Gen. & Plt. Breedg. Suppl. 80. 1936, 47 S., 16 Abb.

Mehl, S., Unkräuter als Anzeichen der Bodenreaktion. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 341—342.

Melzer, H., Unkrautvertilgung im Forstgartenbetrieb. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 152—153.

Mende, A., Forstliche Unkrautbekämpfung. Forstarchiv 12. 1936, 107—109.

Meyer-Hermann, K., Die Bekämpfung der Ackerunkräuter. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 691—692. — Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 38—40, 4 Abb.

Meyer-Hermann, K., Die Bekämpfung der Unkräuter auf Wiesen und Weiden. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 670. — Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 40—41, 1 Abb.

Meyer-Hermann, K., Die Bekämpfung der Unkräuter im Wintergetreide. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 523—524, 3 Abb. — Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 1456—1458, 5 Abb.

Morgan, A., Weeds in irrigation ditches. Methods for their control. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 517—519, 3 Abb.

Morita, K., (Kulturversuche der Unkräuter. I. Einfluß des Eisenions auf die Vegetation der Unkräuter an verschiedenen Standorten. II. Über die Giftwirkung der Eisensalze. III. Über die Wirkung verschiedener Eisensalze.) Oekol. Studien 1. 1935, 97—106, 187—190 u. 191—194, 1 Abb.

Morris, J., Proclaimed weeds in the Orange Free State. Farming So. Africa 11. 1936, 476.

Müller, H. G., Unterdrückung von Unkraut durch Kalidüngung. (Ref.) Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 110, 4 Abb. IV 1 c.

Müller, K., Verwendung und Wirkung von Spritzmitteln bei der Unkrautbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 591, 1 Abb. IV 2 c.

Nahmmacher, Bekämpft das Unkraut. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 371—372, 2 Abb.

Neuwirth, F., Unkrautvertilgung auf Eisenbahnschleppgleisen und Fabrikhöfen mittels Natriumchlorats. Ber. Forsch.-Inst. Čechosl. Zuckerind., Prag, f. 1935—1936, 39. 1936, 137—140.

Petersen, A., Die Gräser als Kulturpflanzen und Unkräuter auf Wiese, Weide und Acker. Reinh. Kühn, Berlin 1936. 220 S., m. üb. 100 Bildtaf.

Phillips, E. P., Weeds. Farming So. Africa 11. 1936, 247—248.

Pietsch, A., Photographische Darstellung von Unkrautsamen. Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 92—93, 6 Abb., 382—384, 14 Abb., u. 422—424, 7 Abb.

Plakidas, A. G., Nematodes on alligator weed. [Alternanthera phylloxeroides & Heterodera marioni] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 22. IV 2 b.

Reid, A. E., Weeds. Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 763—767.

Reischl, J., Vernichtung der Keimfähigkeit von Unkrautsamen durch Edelmistbereitung. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 247—248.

Roth, B., Planmäßige Bekämpfung der wichtigsten Ackerunkräuter. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 767—768, 5 Abb.

Rulesen, Unkrauteggen. Landw. Fachpresse Tschechosl. 14. 1936, 109, 3 Abb. — Stolles Bl. Landw., Gartenb., Tierz. (Agrar-Markt) 1936, 77—78, 1 Abb.

Schiffers, E. W., (Die Unkrautvegetation des Terek-Deltas und anderer ebener Gebiete des Dahestan in ihrem Zusammenhang mit den lokalen Phytocoenosen.) Acta Inst. Bot. Acad. Scient. URSS. Ser. III, Fasc. 2. 1935, 609—672, 7 Abb.

Schmitt, N., Bekämpfung der Flachsunkräuter. Landbau u. Technik 12. 1936, No. 5, S. 9.

Schmitt, N., Unkraut-Bekämpfung. Sachgemäße Unkrautbekämpfung macht Flächen frei für Flachs-, Raps- usw. Anbau ohne Verringerung der seitherigen Ernteerträge. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 160.

Schröder, A., Mühelose Unkrautbekämpfung auf Tennisplätzen. Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 74—75.

Schulze Lutum, K., Zünftige Unkrautbekämpfung eine Pflicht! Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 147.

Schulze-Nieden, Was ist zünftige Unkrautbekämpfung? Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 304.

Schuster, Die Unkrautbekämpfung im Getreide- und Hackfruchtbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 9—10.

Singh, B. N., and Chalam, G. V., Unit of quantitative study of weed flora on arable lands. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 556—561, 1 Abb.

Spieß, P., Ertragssteigerung im Getreidebau durch Unkrautbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 247—248, 1 Abb.

Standley, P. C., Common weeds. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Leafl. No. 17. 1934, 32 S.

Stewart, J., and Wright, C. W. B., A preliminary note on the eradication from pastures of some plants poisonous to livestock. Univ. Cambridge Inst. Animal Path. Rept. Dir. 3. 1932—1933, 298—301.

Struve, A., Die Bekämpfung der Unkräuter auf unseren Wiesen. Ein Mittel zur Erzielung höherer und besserer Erträge. Landbau u. Technik 12. 1936, No. 4, S. 4—5, 3 Abb.

Unger, K., Hedit als Unkraut-Bekämpfungsmittel. Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 105.

Volkart, A., Die Unkrautflora in ihrer Abhängigkeit von Dispersität und Struktur und den damit zusammenhängenden Eigenschaften des Bodens. 6. Int. Bot.-Kongr. Amsterdam 2. 1935, 7.

Volkov, A. H., a. o., Regions of distribution of the most important weed species in the U.S.S.R. State Printing Office, Sect. Sov. & Collect. Farms Lit., Moskau u. Leningrad 1935. 276 S., 155 Kart.

Warington, K., The effect of constant and fluctuating temperature on the germination of the weed seeds in arable soil. Journ. Ecology 24. 1936, 185—204.

Weigert, J., Unkrautbekämpfungsversuche. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1936, 342.

Weigert, J., und Weizel, H., Wirkung verschiedener Handelsdüngemittel auf das Auflaufen von Samenunkräutern. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 14. 1936, 129—139, 4 Abb.

White, C. T., Queensland weeds. Queensl. Agric. Journ. 1934, 1—2, 519—520, 360—363 u. 583—584, 5 Taf.

Wigro, Unkrautbekämpfung in den Sommersaaten. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 105. 1936, 375.

Windus, Unkrautbekämpfung mit Kalksalpeter. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 71, 1 Abb. IV 1c.

Wirth, H., Organische Unkrautbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 1034—1035.

Wirth, H., Unkrautbekämpfung auf lange Sicht. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 105. 1936, 328.

Wutz, A. T., Bodensäure und Unkraut. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 1049—1050. — Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 1303—1304. II 3 b.

Achtet auf das Unkraut im Wintergetreide! Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 1618—1619, 2 Abb.

Bodenbearbeitung zur Unkrautvernichtung. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 227.

Bodenkalk und Unkrautbestand. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 221.

California weeds and their control. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 191—194, 219, 220, 232, 238—241, 260, 1 Abb., 4 Taf.; 25. 1936, 213—215, 273—275, 280—282, 2 Abb., 1 Taf.

Die Unkräuter auf Wiesen und Weiden. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 128.

Information on weed destruction. Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 418—419.

Keine Halbheiten bei der Unkrautbekämpfung. D. Kartoffelbau 20. 1936, 106.

Perennial weeds. Gard. Chronicle 100. 1936, 120—121.

Some metallic and inorganic compounds used as weed killers. Bull. Imp. Inst., London, 34. 1936, 189—212.

Über die Vertilgung der Wiesenunkräuter. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 105. 1936, 398.

Unkräuter auf dem Acker. Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 430, 5 Abb.

Unkräuter geben Aufschluß über die Bodenbeschaffenheit. D. Kartoffelbau 20. 1936, 70—71. — D. Kartoffelhandel 22. 1936, Nr. 36.

Unkrautbekämpfung auf Wiesen und Weiden. Land- u. Gartenwirtsch. 12. 1936, Nr. 12. — Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 634—635, 4 Abb.

Unkrautbekämpfung durch richtige Bodenbearbeitung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 238—239, 3 Abb.

Unkrauteggen. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 109, 1 Abb.

»Unkrautvertilger Lonza«. Schweizer. Landw. Monatsh. 1936, 64. IV 2 d.

Weed elimination. Int. Sugar Journ. 37. 1935, 278.

Wie die deutsche Reichsbahn Unkraut im Großen bekämpft. Deutscher Garten 51. 1936, Hauptt. 181—182, 2 Abb.

Wie und womit vertilgen wir das Unkraut? Vorführung von Hederichbekämpfungsverfahren in Wölkau. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 606, 2 Abb.

Einzelne Arten.

Allan, H. H., St. John's wort and allied species. [Hypericum spp.] N. Zealand Journ. Agric. 52. 1936, 207—213, 6 Abb.

Åslander, A., (Die Vernichtung der Ackerdistel.) Landtmannen, Stockholm, 20. 1936, 800—802.

Bakke, A. L., Leafy spurge, Euphorbia esula L. Iowa Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 198. 1936, 207—246, 23 Abb.

Ball, W. S., and Bellue, M. K., »Kelp« or swamp knotweed (Polygonum coccineum Muhl.). Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 273—275, 1 Abb.

Barr, C. G., Preliminary studies on the carbohydrates in the roots of bindweed. [Convolvulus arvensis] Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 787—798, 6 Abb.

Barth, Die Bekämpfung des giftigen Schachtelhalmes (Duwock). Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 789—790.

Bellue, M. K., A new and spiny nightshade, Solanum pyracanthum, Jacq. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 377.

Bellue, M. K., Garden rocket, Eruca sativa Mill., a »new« flax weed. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 280—282, 1 Abb.

Bellue, M. K., Leafy spurge, Euphorbia Esula L. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 384—387, 1 Abb.

Bellue, M. K., Lepidium latifolium L., a new perennial peppergrass. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 359.

Bevin, R. H., Common farm weeds: their character and control. [Caryophyllaceae] Tasmanian Journ. Agric. 7 (N. S.). 1936, 78—82, 3 Abb.

Blakeslee, A. F., New Jimson weeds from old chromosomes. Journ. Heredity 25. 1934, 81—108.

Blakeslee, A. F., a. o., Methods of synthesizing pure-breeding types, with predicted characters in the Jimson weed, Datura stramonium. Proc. Nat. Acad. Sci. U. S. A. 19. 1933, 115—122.

Brandau, Ch., Meine Erfahrungen in der Bekämpfung des Hederichs im Sommergetreide. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 99.

Braun, H., Ackerwinden-Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 576.

Carl, E., Der Huflattich und seine Bekämpfung. Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 133—135, 2 Abb.

Ciferri, R., Ricerche fisiologiche ed ecologiche su un'erba infestante: il Cyperus rotundus L. Atti Ist. Bot. »Giovanni Briosi« e Lab. Crittog. Ital. R. Univ. Pavia, Siena, Ser. 4, Bd. 7. 1936, 185—264, 16 Abb.

Clarke, G. H., Important weeds of South Australia. No. 19 & 20: Broadleaved and narrow-leaved cotton bushes. Journ. Dept. Agric. So. Austr. 39. 1936, 1475—1483.

Cox, H. R., Eradication of ferns from pasture lands in the eastern United States. U. S. Dept. Agric., Washington, Farmers' Bull. 687. 1936, 8 S., m. Abb.

Dannemann, R., Welche Möglichkeiten einer besseren Ausnutzung der durch Duwock verseuchten Flächen bestehen? Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 216—217, 6 Abb.

Dexter, S. T., Response of quack grass to defoliation and fertilization. Plant Physiology 11. 1936, 843—851.

Diestel, A., Kampf den Ackerdisteln! Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 363.

Engelmann, Bekämpfung des Windhalms. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 1490—1491, 3 Abb.

Esmarch, F., Kornblumenbekämpfung im Herbst. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 1529.

Ext, W., Hederich- und Ackersenf-Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 854—855.

v. Fehrentheil, H., Die Ackerquecke als wertvoller Rohstoff heimatlicher Scholle. Unkraut-Bekämpfung und Eiweiß-Gewinnung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 528.

Fenton, E. W., The spread of bracken (Pteris aquilina L.) in Scotland and its ecological significance. Rept. Agric. Prog., Cambridge, 13. 1936, 66—72.

Fraps, G. S., and Carlyle, E. C., Locoine, the poisonous principle of loco weed, Astragalus earlei. Texas Agric. Exp. Stat. Bull. 537. 1936, 18 S., 2 Abb.

Friedmann, G., La lotta contro il maggior nemico dell' alpicoltura: il cervino (»Nardus stricta« L.). L'Alpe, Firenze, 23. 1936, 231—236, 6 Abb.

Gaul, F., Windhalm-Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 642.

Geinitz, A., Kampf den Ackerdisteln. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 339.

Götz, R., (Zur Frage über die Sumpfschachtelhalmbekämpfung.) Osteurop. Landw.-Zeitg. 13. 1936, No. 5 (142), S. 3—5.

Goetze, Unkrautbekämpfung. Schachtelhalm und Huflattich. Die Quecke. Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 1985 u. 2036.

Gröschner, E., Hederich-Bekämpfung durch Senf- oder Raps-Anbau! Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 351.

Groh, H., Creeping yellow cress. A weed in process of entrenchment. [Rorippa sylvestris (L.) Besser.] Scient. Agric., Ottawa, 16. 1936, 331—334, 1 Abb.

Harvey, A. D., Rootsprouts as a means of vegetative reproduction in Opuntia polyacantha. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 767—768, 3 Abb.

Heilgendorff, W., Kampf den Ackerdisteln! Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 409.

Holz, W., Brennesselwachstum und Stickstoffdüngung. Obst- u. Gartenb. (Beil. z. Stader Tagebl.) v. 22. 12. 1936, No. 49.

Hopf, H., Kampf den Ackerdisteln! Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 315—316, 8 Abb., u. 499.

v. Horn, A., Die Rasenschmiele. [Aira caespitosa] Diss. Berlin 1935. 63 S.

Hornung, E., Ein Beitrag zur Unkrautbekämpfung. [Ackerdistel] Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 272, 1 Abb.

Itzen, U., Distel-Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 402.

Johnston, W. C., Bifora testiculata D. C., a new weed in South Australia. Journ. Dept. Agric. So. Austr., Adelaide, 39. 1936, 1036—1037, 1 Taf.

Judd, L., and Carn, K. G., Our wheat areas menaced by skeleton weed. [Chondrilla juncea] Agric. Gaz. N. So. Wales 46. 1935, 481—486, 5 Abb., 553—558 u. 568, 4 Abb.

Käspre, A., (Charlock [Sinapis arvensis] and its control by suitable cultivation of arable land.) Agronoomia, Tartu, 16. 1936, 501—505.

Käspre, A., (Versuche zur Bekämpfung der Zackenschote.) [Bunias orientalis] Mitt. Phytopath. Vers.-Stat. Univ. Tartu No. 37. 1936, 20—22.

Kellner, E., Ackerwinden-Bekämpfung durch Luzerne-Anbau. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 604.

Kirchner, H.-A., Bekämpfung des Frühlingskreuzkrautes und Franzosenkrautes gesetzliche Pflicht. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 390, 2 Abb.

Kleine, R., und Bannert, Die Frühjahrsbekämpfung der Kornblume, des Mohns und des Windhalms in den Wintersaaten mit Kalkstickstoff. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 260—261.

Kloeppel, Disteln und ihre Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 1880—1881, 4 Abb., u. 1924—1925, 5 Abb.

Köstlin, Der Leinlolch, das gefährlichste Unkraut unserer Flachsfelder. Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 1925—1927, 4 Abb. III 5.

Kozlowa, Z., u. a., (Zur Frage über Biologie der Quecke und über ihre Bekämpfungsmaßnahmen in Leinbauzonen.) (Arb. Allruss. Inst. Leinbau.) Chemis. soz. Landw. 7. 1935, 74—85.

La Rue, C. D., The time to cut dandelions. Science 82. 1935, 350.

Lepik, E., (Die Zackenschote als Unkraut des Parks.) [Bunias orientalis] Mitt. Phytopath. Vers.-Stat. Univ. Tartu No. 35. 1936, 4 S., 1 Abb. (Eesti Loodus No. 2, 1936, 65.)

Lind, H. W., Zur Distel-Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 410.

Loomis, W. E., and Noecker, N. L., Petroleum sprays for dandelions. [Taraxacum officinale] Science, N. S., 83. 1936, 63—64.

McIntosh, K. S., and White, C. T., Lantana (Lantana camara) and Poison Peach (Trema aspera). Their effects on stock. Queensl. Agric. Journ. 1935, 369—372, 2 Taf.

Masekowitz, Bekämpft die Rasenschmiele! Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 951.

Megee, C. R., Quack grass control. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1936, 219—223.

Metcalf, F. P., Two species of pilea (Urticaceae) and new records for Kwangtung. Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 633—636.

Morgan, A., Thistles and allied plants. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 331—341, 11 Abb.

Nebelung, Die Bekämpfung des Klappertopfes in der Wiese. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 928, 1 Abb.

Nieschlag, F., Vorbedingungen einer erfolgreichen Bekämpfung des Duwocks. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 219—220.

Reinmuth, E., Das Franzosenkraut als Wirtspflanze von Heterodera marioni (Cornu 1879) Goodey 1932. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 6—8, 3 Abb. II 5 b.

Reischl, J., Die Quecke und ihre Bekämpfung. D. Landeskultur, Wien, 3. 1936. 128—129.

Roberts, H. F., Seed reproduction in the dandelion. [Taraxacum officinale & T. erythrospermum] Scient. Agric., Ottawa, 17. 1936, 235—242.

Schaper, P., Beiträge zur mikroskopischen Diagnostik der wichtigsten Caryophyllaceensamen unter besonderer Berücksichtigung ihres Vorkommens als Unkrautbesatz in Saatwaren und Futtermitteln. Diss. Univ. Hamburg 1936, 100 S., 35 Abb. — D. Landw. Vers.-Stat. 125. 1936, 1—100, 36 Abb.

Scholtze, W., Die Bekämpfung von Hederich und Ackersenf. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 672.

Seyfarth, W., Wie säubert man am besten die Felder von Quecken? Stolles Bl. Landw., Gartenb., Tierz. (Agrar-Markt) 1936, 85—86.

Stammer, E., Kampf den Ackerdisteln! Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 387.

Stewart, R. T., a. o., The spurge nettle. [Jatropha texana] Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 907—913, 4 Abb.

Stolze, Woran erkenne ich den Duwock, und wie kann ich ihn direkt vernichten? Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 218—219.

v. Waldenburg, Segge-Bekämpfung mit dem Grubber. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 286.

White, C. T., The common Bracken (Pteridium aquilinum). Queensl. Agric. Journ. 1935, 150—151, 1 Taf.

White, C. T., Weeds of Queensland. [Centaurea repens, Melilotus indica] Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, 702—765, 2 Taf.

Zehentner, M., Ackerunkräuter. [Convolvulus, Sonchus, Chenopodium, Atriplex] Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 286—287, 2 Abb., u. 347—349, 7 Abb.

Bedingungen für die Zuteilung von Hederich-Vertilgungsversuchen. Land- u. forstwirtsch. Mitt., Prag, 38. 1936, 213—214.

Bracken as a pest. Gard. Chronicle 100. 1936, 330—331.

Die Bekämpfung der Herbstzeitlose und des Ackerschachtelhalms. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 862.

Die Hederichbekämpfung mit chemischen Mitteln. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1936, 975.

Spurrey. [Spergula arvensis L.] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 182. 1936. 3 S., 1 Abb.

Windhalm und Klatschmohn. Land- u. Gartenwirtsch. 12. 1936, No. 43.

Zur Hederich-Bekämpfung. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 109, 1 Abb.

5. Tierische Feinde.

a. Allgemeines.

b. Niedere Tiere.

Argus, Kampf den Kellerasseln. Dein Helfer i. Obst- u. Gartenbau 10. 1936, 157.

Arker, H., Achtung, Ackerschnecken! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 1649.

Chin, M.-h., (Animals injurious to plants, other than insects. VI—XII.) [Prostigmata. Heterotracheata, Atracheata, Tetropoda, Diplopoda & Chilopoda] Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 302—312, 5 Abb., 334—345, 4 Abb., 389—395, 409—413, 8 Abb., 424—432, 2 Abb., u. 446—451.

Christie, J. R., and Arndt, C. H., Feeding habits of the nematodes Aphelenchoides parietinus and Aphelenchus avenae. Phytopathology 26. 1936, 698—701, 1 Abb.

Christie, J. R., and Crossman, L., Water temperatures lethal to begonia, chrysanthemum, and strawberry »strains« of the nematode Aphelenchoides fragariae (Anguillulinidae). Helminthol. Soc. Washington Proc. 2. 1935, 98—103, 2 Abb.

Cobb, N. A., A key to the genera of free-living nemas. Helminthol. Soc. Washington Proc. 2. 1935, 1—40.

Deckert, K., Der oder die Nematode? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 501.

Dukes, H., and Sherard, H., Use of calcium cyanamid in control of nematodes. Florida Grower 44. 1935, No. 5, S. 7, 19, 2 Abb.

Enser, K., Asselbekämpfung. Bundesanst. Pfl.schutz, Wien, Mitt. 249. 1936, 2 S. — Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 412—413.

Goffart, H., Heterodera schachtii Schmidt an gemeiner Hanfnessel (Galeopsis tetrahit L.) und an Kakteen. Zeitschr. Parasitenkd. 8. 1936, 528—532, 2 Abb.

Goodey, T., On Cylindrogaster curzii n. sp., a saprophagous nematode. Journ. Helminthol. 13. 1935, 19—24, 3 Abb.

Goodey, T., Some applied biological aspects of problems relating to plant-parasitic nematodes. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 203—230.

Grivanov, K., (The geographical distribution and zones of economic importance of the slugs (Agriolimax) in the european part of the USSR.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 34—37, 1 Karte.

Hastings, R. J., and Newton, W., The influence of a number of factors upon the activation of dormant or quiescent bulb nematodes, Anguillulina dipsaci (Kuhn, 1858) Gerv. and v. Ben., 1859 (Anguillulinidae). Helminthol. Soc. Washington Proc. 1. 1934, 52—54.

Janson, A., Die Malvenspinnmilbe, ein Allesfresser. [Tetranychus telarius] Die kranke Pflanze 13. 1936, 7—11, 4 Abb.

Kirjanova, E., and Gurvitsh, G., (The fauna of nematodes of Orenburg's steppe, near the village Saverovka with prognostics of its potential influence on the yield in the case of cultivation.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 85—88.

Kishida, K., Notes on the Acarina and ticks from the Island of Formosa, collected in August 1935. Lansania, Tokio, 7. 1935, 129—144, 1 Abb.

Kishida, K., and Morino, I., (Rhizoglyphus echinopus Fum. and Robin injuring Allium bakeri.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 174—175.

Limoenkov, L., (The examination of technical effectiveness of sulphur-preparations for control against cobweb-mite in different geographical points.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 235—236.

Lindemuth, H., Stärkeres Auftreten der Ackerschnecke in der Provinz Schleswig-Holstein im Jahre 1935. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 44—45, 2 Abb.

Mameli Calvino, E., Un ottimo rimedio contro i nematodi del terreno: il »Cerere«. Costa Azz. Agric. Floreale, San Remo, 16. 1936, 228—230.

Mammen, G., Ackerschnecken und ihre Bekämpfung. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 951.

Newton, W., a. o., The control of plant diseases caused by nematodes. Proc. 5th Pacific Sci. Congr. Canada 1933, 4. 1934, 3233—3238.

Nikoljuk, (Technical effectiveness of sulphur preparations control against cobwebmite.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 237.

North, H. F. A., A co-operative study in earthworm control in Rhode Island, U. S. A. Journ. Bd. Greenkeeping Res. (England) 4. 1935, 101—103.

Puecher Passavalli, L., Acari dannosi alle derrate alimentari ed alle piante da frutto. Bull. R. Soc. Toscana Ortic., Firenze, 60 (20, Ser. 4). 1935, 169—172, 6 Abb.; 61. 1936, 38—42, 4 Abb.

Reinmuth, E., und Springensguth, W., Versuche über den Wirtspflanzenkreis des Kartoffelnematoden (Heterodera schachtii [Schmidt] f. solani). Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 8—13, 4 Abb.

Romanova, V., (Study on the vital activity of mites.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 110—111.

Roth, E., Schutz dem Regenwurm. Siedlung u. Landhaus 1936, 20.

Stapel, Ch., Nogle Resultater vedrørende Bekæmpelse af Rodaal. [Heterodera] Tidsskr. Planteavl 41. 1936, 702—718, 2 Abb. (297. Beretn. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult.) IV 2 a.

Steiner, G., A new variety of the bulb or stem nematode, Anguillulina dipsaci, and other variations in this species. Proc. Helminthol. Soc., Washington, 1. 1934, 18—19, 7 Abb.

Steiner, G., Gooseberry plants and lilies attacked by the strawberry nematode, Aphelenchoides fragariae (Anguillulinidae). Proc. Helminthol. Soc., Washington, 1. 1934, 58—59, 1 Abb.

Steiner, G., Observations on nematodes parasitic in tubers of the Cinnamon-vine (Dioscorea batatas). Helminthol. Soc. Washington Proc. 1. 1934, 15—17, 1 Abb.

Steiner, G., Opuscula miscellanea nematologica. I—III. Proc. Helminthol. Soc., Washingt., 2. 1935, 41—45, 104—110, u. 3. 1936, 16—22, 4 Abb.

Steiner, G., Procephalobus mycophilus n. g., n. sp. (Cephalobidae), a nematode living in the sclerotia of the fungus Balansia claviceps. Helminthol. Soc. Washington Proc. 1. 1934, 54—56, 1 Abb.

Steiner, G., Some remarks about the nematodes Cephalobus contractus (Cephalobidae) and Diplogaster aerivora (Diplogasteridae). Helminthol. Soc. Washington Proc. 1. 1934, 56—58, 1 Abb.

Steiner, G., The status of the nematode Aphelenchus avenae Bastian, 1865, as a plant parasite. Phytopathology 26. 1936, 294—295, 1 Abb.

Steiner, G., and Buhrer, E. M., Observations of interest on nematode diseases of plants. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 90—91.

Thorne, G., Notes on free-living and plant parasitic nematodes. I & II. Helminthol. Soc. Washington Proc. 2. 1935, 46—47, 96—98.

Triffitt, M. J., and Hurst, R. H., On the thermal deathpoint of Heterodera schachtii. Journ. Helminth. 13. 1935, 219—222.

Van den Bruel, W. E., Notes sur maladies vermiculaires de la betterave en Hesbaye et des cereales en Flandres. IV. Congr. Int. Techn. & Chim. Industr. Agric., Brüssel 1935.

Vinogradov-Nikitin, P. Z., (Le rôle de l'hélice dans la protection des plantes.) Sovietskaia Botanika No. 5. 1936, 13—16.

Wålstedt, I., Verschiedene Rassen bei Heterodera Schachtii Schmidt. D. Züchter 8. 1936, 201—208, 1 Abb. III 3 b.

Walton, C. L., a. o., The effect of calcium cyanamide on pea and potato sickness. [eelworm] Journ. Bath W. S. Co. Assoc. 10 (Ser. 6). 1935—1936, 187—193. — Long Ashton Res. Stat. Ann. Rept. 1935. 1936, 91—97.

Wilson, J. D., Root-knot nematode in muck soils with reference to soil temperature and various treatments. Ohio Agric. Exp. Stat. Bimo. Bull. 178. 1936, 21—25.

Rodaalens Levevis of Bekæmpelse. [Heterodera marioni] Stat. Forsøgsvirks. Plantekult Meddel. 256. 1936, 4 S., 2 Abb.

c. Insekten.

Allgemeines (Apterygoten, Ephemeriden). — Orthoptera (Heuschrecken). — Corrodentia. — Thysanoptera. — Neuroptera. — Rhynchota (Aphididen, Cocciden). — Coleoptera. — Hymenoptera. — Lepidoptera. — Diptera.

Allgemeines (Apterygoten, Ephemeriden).

Bodenheimer, F. S., Animal life in Palestine. Jerusalem 1935, (6) 507 S., 77 Abb., 70 Taf.

Da Costa Lima, A., Insetos do Brasil. Campo 6. 1935, Nr. 8, S. 20—24; Nr. 9, S. 20—27; Nr. 10, S. 11—16, 14 Abb.

Da Costa Lima, A., Terceiro catalogo dos insectos que viven nas plantas do Brasil. Bd. I. Dir. Estatistica Prod. Public. (Min. Agric. Brasil), Rio de Janeiro 1936. IV + 460 S. I 3.

Fulmek, L., Aus dem entomologischen Laboratorium der Bundesanstalt für Pflanzenschutz in Wien. [Asaphes vulgaris, Chalcid.; Polia oleracea, Noct.] Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 29. 1936, 138—139.

González de Andrés, C., (Die Pflanzenkulturen schädigenden Insekten in Galizien.) An. Asoc. Españ. Progr. Ci. 1. 1934, 829—837.

Hering, M., Die Blattminen Mittel- und Nordeuropas. Bestimmungstabellen aller von Insektenlarven der verschiedenen Ordnungen erzeugten Minen. Gust. Feller, Neubrandenburg 1935 u. 1936. 2. Lieferg., 112 S., 83 Abb., 2 Taf.; 3. Lieferg., 112 S., 91 Abb., 2 Taf.

Keifer, H. H., Insect taxonomy. Spec. Publ. Calif. Dept. Agric. Nr. 137. 1935, 50—56.

Osborn, H., The place of entomological collections in entomological research. Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 56—59.

Scheidter, F., Fraßarten blattfressender Insekten. D. Naturforscher 13. 1936, 77—82, 11 Abb. III 8.

Warnecke, G., Über die Zahl der Insektenarten in Deutschland. Arb. phys. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 249—250.

Wolcott, G. N., and Otero, J. I., »Insectae Borinquenses«. A revision of »Insectae Portoricensis. A preliminary annotated check-list of the insects of Porto Rico, with descriptions of some new species« and »First supplement to Insectae Portoricensis« with »A hostplant index». Journ. Agric. Univ. Puerto Rico 20. 1936, 630 S., zahlr. Abb. I 1.

(A report on the investigation of insects in Kwangsi, Vol. I & II.) Bur. Agric., Nanning, Kwangsi, 1935, 141 S., 43 Abb., 4 Taf., u. 193 S., 12 Abb.

(Contributions on economic insects, insecticides, and insect control.) U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plant Quarant. 1935 u. 1936, E—362 bis E—383.

Report of the Fourth Imperial Entomological Conference, London, 1935. Imp. Inst. Ent., London, 1935, 70 S.

Orthoptera (Heuschrecken).

Bales, I. W., Cricket control in Washington. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 916—918.

Banu, C., (La lutte contre Gryllotalpa vulgaris.) Bul. Cultiv. Ferment. Tutunului, Bukarest, 24. 1935, 294—313, 13 Abb.

Cassab, A., Notes sur l'accouplement des courtilières (Orthoptera-Gryllotalpidae). Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 1936, 24—25.

Choremi, G. I., Un nouveau moyen pour préserver les plants de la courtilière. [Gryllotalpa] Rev. Hortic. Agric. Afrique Nord 40. 1936, 16.

Getzendaner, C. W., Parasitizing European earwig with Bigonicheta setipennis Fall. Recent developments in methods and equipment. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1105—1114, 7 Abb. IV 2b.

Heil, K. H., Untersuchungen über die Nahrungsaufnahme der Stabheuschrecke (Carausius morosus). Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 49—52, 3 Abb.

Jannone, G., Nuovi contributi alla conoscenza della fauna delle Isole italiane dell'Egeo. V. Studio bio-ecologico e sistematico dell'Ortotterofauna con notizie sui Blattoidei, Mantoidei e Fasmoidei. Boll. Lab. Zool. Gen. Agr. R. Ist. Sup. Agr. Portici 29. 1936, 47—248, 48 Abb., 1 Taf.

Jannone, G., Su alcuni Ortotteri della Palestina con descrizione di una specie nuova del gen. Homorocoryphus Karny. Mem. Soc. Ent. Ital., Genf, 15. 1936, 78—92, 5 Abb.

Jordan, K. H. C., Die Orthopterenfauna der Oberlausitz. Isis Budissina (Naturw. Ges. Isis) 13 (1932—1935). Bautzen 1936, 142—152.

Kassab, A., Preparation and method of application of the zinc phosphide bait employed in the control of the mole-cricket Gryllotalpa. Min. Agric. Egypt, Techn. & Scient. Serv., Ent. Sect., Bull. 178. 1936, 12 S., 8 Abb.

Kumashiro, S., (On some experiments and observations concerning Oxya.) Nogaku Kenkyu, Kurashiki, 25. 1935, 195—220, 1 Taf.

Marcu, O., Die Orthopterenfauna der Bucovina. Bul. Fac. Ştinţe Cernăuţi 10. 1936, 27—37.

Mehl, S., Die Maulwurfsgrille. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 141—142, 1 Abb.

Prey, K., Vertilgung der Maulwurfsgrille in Pflanzgärten. Wiener Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 54. 1936, 10.

Rigalleau, L., Les éphippigères et l'agriculture. Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 177—182.

Rigalleau, L., Observations sur les éphippigères. Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 113—125, 6 Abb., 137—144, 1 Abb., u. 153—159.

Ruffo, S., Sul brachitterismo nella specie Gryllotalpa gryllotalpa L. Atti Acad. Agric. Sci. & Lett., Verona, 5. Ser., 13. 1935, 145—151.

Severin, H. C., The common black field cricket. A serious pest in South Dakota. [Gryllulus assimilis] So. Dakota Agric. Exp. Stat. Bull. 295. 1935, 51 S., 19 Abb.

Storck, A., Bekämpfung der Maulwurfsgrille. Zinkphosphid ein gutes Mittel. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 8. IV 2c.

Tinkham, E. R., Four new species of Orthoptera from Loh Fau Shan, Kwangtung, south China. Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 401—413, 2 Taf.

Tinkham, E. R., Notes on a small collection of Orthoptera from Hupeh and Kiangsi with a key to Mongolotettix Rehn. Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 201—218, 1 Taf.

Wakeland, C., Fighting Mormon crickets, Anabrus simplex Hald. (Orthoptera, Tettigoniidae). Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 904—908.

Wakeland, C., and Shull, W. E., The mormon cricket with suggestions for its control. [Anabrus simplex] Idaho Coll. Agric. Ext. Bull. 100. 1936, 30 S., 20 Abb.

Will, A., Zur Bekämpfung der Werren. Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 90—91, 1 Abb. — Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 376—377.

Bekämpfung der Maulwurfsgrille. Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 208, 2 Abb.

Der Ohrwurm. [Forficula auricularia L.] Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 159.

La courtilière. Gryllotalpa gryllotalpa L. (Orthoptères, Gryllidae). Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mem. 27. 1936, 9 S., m. Abb.

La lotta preventiva contro la grillotalpa. Riv. agric., Rom, 32. 1936, 316.

(Heuschrecken.)

Alfaro Cardoso, J. G., (The enemies of Nomadacris septemfasciata.) Moçambique Docum. trim. Nr. 3. 1935, 65—96, 2 Abb., 11 Taf. IV 2b.

Alfaro Cardoso, J. G., (More on the enemies of Nomadacris septemfasciata.) Moçambique Docum. trim. 4. 1935, 105—113, 2 Taf.

Alfaro Cardoso, J. G., Regras práticas para a destruïção de gafanhotos. (Colónia de Moçambique. Repartição Técnica de Agricultura.) Lourenço Marques 1936, 31 S., 15 Abb.

Andrewartha, H. G., A preliminary survey of the Far North District as a possible endemic area for plague grasshoppers. Journ. Dept. Agric. S. Austral. 39. 1936, 1223—1224, 1 Karte.

Andrewartha, H. G., Some notes on the breeding grounds of the plague grasshoppers in South Australia. Journ. Dept. Agric. So. Austral. 39. 1936, 1031—1035, 1 Karte.

Ball, E. D., The factors that control grasshopper outbreaks. Bull. Ecol. Soc. Amer. 16. 1935, No. 4, S. 35—36.

Ball, E. D., Food plants of some Arizona grasshoppers. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 679—684.

Bechard, R. M., Redwing locusts and their control at Amatikulu. Proc. 8th Ann. Congr. S. African Sugar Techn. Assoc. 1934, 42—46.

Bey-Bienko, G., (The geographical distribution and zones of economic importance of the Moroccan locust (Dociostaurus moroccanus Thnb.) in USSR.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 16—20, 1 Karte.

Bouet, G., Recherches et travaux de la mission française en A. O. F. Etat actuel du problème des acridiens migrateurs en Afrique. Rev. Bot. Appl. & Agric. Trop., Paris, 16. 1936, Bull. Nr. 173, S. 1—27.

Bouvier, G., Une épidémie chez les sauterelles migratoires. Isolement d'un bacille pathogène. Essais de transmission de la maladie. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 57. 1936, 91—104.

Bredo, H. J., Sommaire des observations faites au Congo Belge et projet des futures recherches sur les acridiens migrateurs. Bull. Agric. Congo Belge 27. 1936, 298—302.

Butcher, F. D., Effective grasshopper control by farm operators. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 918—921.

Butler, C. G., and Innes, J. M., A comparison of the rate of metabolic activity in the solitary and migratory phases of Locusta migratoria. Proc. Roy. Soc., London, Ser. B. 119. 1936, 296—304, 3 Abb.

Chen, K.-z., Outbreaks of locusts recorded in Chinese literatures. 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, No. 5. 1936, 188—241, 1 Abb.

Chin, M.-h., (How to make a locust survey.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 561—569.

Chorbadzhiev, P., (The injurious grasshoppers and other Orthoptera in Bulgaria.) Minist. Agric. Publ. Dom., Sofia, 61. 1936, 80 S., 27 Abb.

Corbett, G. H., and Miller, N. C. E., The oriental migratory locust (Locusta migratoria manilensis Meyen) and the Bombay locust (Patanga succincta L.) in Malaya. Dept. Agric. Straits Settl. & Fed. Malay. States, Sci. Ser., Nr. 18. 1936, 17 S., 1 Abb., 1 Taf., 2 Kart.

Du Plessis, Ch., Outbreaks of the Brown and Red Locusts in the Union during the 1934—1935 season. [Locustana pardalina. Nomadacris septemfasciata] Farming So. Africa 11. 1936, 10—14, 7 Abb.

Du Toit, P. J., Les dangers, pour le bétail, de la lutte contre les sauterelles. In: Rapport de la Conférence sanitaire panafricaine tenue à Johannesburg du 20 au 30 novembre 1935. Soc. Nat., Bull. Trim. Organis. Hyg., Genf, 5. 1936, 174—175.

Du Toit, P. J., and Steyn, D. G., The dangers of the locust campaign to stock. Quart. Bull. Hlth. Org. L. o. N., Geneva, 5. 1936, 159—160. IV 2 c.

Evans, T. C., Qualitative and quantitative changes in radiosensitivity of grasshopper eggs during early development. Physiol. Zool., Chicago, 9. 1936, 443—454, 3 Abb., 1 Taf.

Frappa, C., Etude sur la sauterelle migratrice Nomadacris septemfasciata Serv. et sa présence à Madagascar de 1926 à 1935. Bull. econ. Madagascar N. S. Nr. 3. 1935, S. 203—221.

Garavini, G., La lotta contro le cavallette. Una macchina per la preparazione della crusca avvelenata. Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 93, 6 Abb.

Golding, F. D., Locust research in Nigeria. Curr. Sci., Bangalore, 4. 1935, 376—377.

Gordon, A., Path of flight. [Locusta] Science 84. 1936, 40—41

Gwynn, A. M., and Hamilton, A. G., Occurrence of a larval Cestode (unidentified) in the red locust Nomadacris septemfasciata Serv. (in Nigeria). Parasitology, London, 27. 1935, 551—555, 4 Abb. IV 2b.

Hamilton, A. G., The relation of humidity and temperature to the development of three species of African locusts — Locusta migratoria migratorioides (R. & F.), Schistocerca gregaria (Forsk.), Nomadacris septemfasciata (Serv.). Trans. Roy. Ent. Soc. London 85. 1936, 1—60, 26 Abb., 2 Taf.

Hayward, K. J., Contribución al conocimiento de la langosta Schistocerca paranensis Burm. y sus enemigos naturales. Est. Exp. Concordia, Min. Agric., Buenos Aires, Circ. 12. 1936, 12 S., m. Abb. IV 2b.

Hodge, C., The anatomy and histology of the alimentary tract of the grasshopper, Melanoplus differentialis Thomas. Journ. Morphol., Philadelphia, 59. 1936, 423—434, 2 Taf.

Husain, M. A., and Ahmad, T., Studies on Schistocerca gregaria Forsk. II. The biology of the desert locust with special relation to temperature. VI. Influence of temperature on the intensity and extent of black pattern in the desert locust hoppers bred crowded. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 188—262, 6 Abb., u. 624—664, 5 Taf.

Husain, M. A., and Das Baweja, K., Studies on Schistocerca gregaria Forsk. IV. Colour changes and sexual behaviour in desexualised Schistocerca gregaria adults. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 586—590.

Husain, M. A., and Des Raj Bhatia, Studies on Schistocerca gregaria Forsk. VII. Factors determining the movement of the vermiform larvae. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 665—671, 4 Abb.

Husain, M. A., and Mathur, C. B., Studies on Schistocerca gregaria Forsk. III. Why locusts eat wool. A study in the hydromania of Schistocerca gregaria. V. Pigmentation and physical exertion. VIII. Influence of carbon dioxide on development of black pigmentation in Schistocerca gregaria Forsk. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 263 bis 267, 591—623, 3 Taf., u. 1005—1030, 3 Taf.

Il'enko, M. I., (Contribution to the question of the distribution of the egg-pods of the Acrididae in different habitats.) Trud. Zashch. Rast. Vost. Sibiri Nr. 2 (4). 1935, 45—57.

Imms, A. D., Phase variation in grasshoppers. Nature, London, 1936 I, 586.

Iuga, V. G., Plaga lăcustelor. [Acrididae] Natura, Bukarest, 25. 1936, 19—28.

Ivanov, E. N., (On the biology and ecology of Oedaleus decorus Germ.) Acrididae of Central Asia, Tashkent, 1934, 113—123, 1 Karte.

Ivanov, E. N., (The biology and ecology of Ramburiella turcomana F. W.) Acrididae of Central Asia, Tashkent, 1934, 124—149.

Ivanov, E. N., (The method of registering egg-deposits of the Moroccan locust under central asiatic conditions.) Acrididae of Central Asia, Tashkent, 1934, 208—219.

Ivanov, E. N., (A system of control measures against the Moroccan locust in central Asia.) Acrididae of Central Asia, Tashkent, 1934, 220—224.

Ivanov, E. N., (On the method of registering the egg-deposits of non-swarming Acrididae among non-irrigated crops.) Acrididae of Central Asia, Tashkent, 1934, 225—228.

Ivanov, E. N., (Bionomics and ecology of the moroccan locust in Middle Asia.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 233—234.

Jack, R. W., Southern Rhodesia. Locust invasion, 1932—1936. Monthly reports. Rhodesia Agric. Journ. 33. 1936, passim.

Jannone, G., Italy: Numerous outbreaks of Locusta migratoria L. ph. gregaria (Typical) and phases of transition in the province of Naples. Intern. Bull. Plant Prot., Rom, 10. 1936, M 218—M 219.

Johnston, H. B., A new grasshopper (Acrididae, Cyrtacanthacrinae) from the Sudan. Ann. Mag. Nat. Hist., London, 16. 1935, 600—601, 1 Taf.

Kachaeva, Z. F., and Rubtzov, I. A., (Geobotanical description of the reservation areas of Acrididae in the Balagansk Steppe.) Trud. Zashch. Rast. Vost. Sibiri Nr. 2 (4). 1935, 278—288, 1 Karte.

Key, K. H. L., Experimental studies on locomotor activity in Locusta migratoria migratorioides, R. & F. Bull. Ent. Research 27. 1936, 399—422, 6 Abb.

Key, K. H. L., Observations on rate of growth, coloration, and the abnormal six-instar life-cycle in Locusta migratoria migratorioides, R. & F. Bull. Ent. Research 27. 1936, 77—85, 4 Abb.

Key, K. H. L., Rate of locomotion in relation to starvation in Locusta migratoria migratorioides (R. & F.) (Orthoptera). Proc. Roy. Ent. Soc. London (A) 11. 1936, 3—6, 2 Abb.

King, K. M., a. o., Summary of Saskatchewan grasshopper infestations autumn 1935 and ratings of probable outbreaks 1936. Saskatoon Leafl. Ent. Br. Canad. Dept. Agric. Nr. 42. 1936, 78 S.

King, K. M., and Vigor, S. H., The grasshopper outbreak in Saskatchewan. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 5—21, 6 Abb.

Kylasam, M. S., On some control experiments on the Deccan grasshopper (Colemania sphenarioides, B.). Madras Agric. Journ. 24. 1936, 165—169, 1 Taf.

Lahille, F., Hablemos un poco di langostas. Buenos Aires 1936, 31 S., 4 Abb.

Lahille, F., et al., Lucha nacional contra la langosta. Republ. Argentina Min. Agric. Nacion (Comis. Nacion. Defensa contra la langosta): Buenos Aires 1934. 134 S., m. Abb.

Lahille, F., El dominio de las locustas visto desde un avión. An. Acad. Nac. Agron. Vet., Buenos Aires, 1 (1932—1934). 1935, 195—240, 15 Abb.

Lean, O. B., Locusta migratoria migratorioides, R. & F.: an ecological reconnaissance of the suspected middle Niger outbreak. Bull. Ent. Research 27. 1936, 105—184, 3 Taf.

Lepeshkin, S. N., (A preliminary system of control measures against Calliptamus italicus L.) Acrididae of Central Asia, Tashkent, 1934, 229—236.

Lepeshkin, S. N., (On the extermination of Calliptamus italicus L. in the Merv Oasis.) Acrididae of Central Asia, Tashkent, 1934, 9—81, 8 Abb.

Lepeshkin, S. N., (Registration of Calliptamus italicus L. in the irrigated region of Central Asia.) Acrididae of Central Asia, Tashkent, 1934, 237—243.

Ma, T.-ch., (A deductive study on the correlation of drought and locust outbreaks in Kiangsu during the T'sing Dynasty.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 362—373, 2 Abb.

Maxwell-Darling, R. C., A short reconnaissance of northern Darfur (Anglo-Egyptian Sudan) with regard to Schistocerca gregaria, Forsk. Bull. Ent. Research 27. 1936, 71—76, 1 Abb.

Maxwell-Darling, R. C., The outbreak centres of Schistocerca gregaria, Forsk., on the Red Sea Coast of the Sudan Bull. Ent. Research 27. 1936, 37—66, 6 Abb., 2 Taf.

Mehta, N. C., Locusts. Rept. Counc. Agric. Res. India 1935—1936. 1936, 36—39.

Mitchener, A. V., The grasshopper campaign in Manitoba in 1934. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 87—89, 1 Karte.

Munro, J. A., Grasshoppers and agricultural development in North Dakota. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 813—820.

Nefedov, N. I., (Contribution to the ecology of Acrididae of some districts adjacent to the Urals. The Acrididae of the Troitsk forest-steppe reserve.) Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 10. 1936, 151—178.

Nefedov, N. I., and Nefedova, N. V., (A study on the quantitative determination of Acrididae females with ripe eggs.) Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 10. 1936, 271—283.

Noble, N. S., An egg parasite of the plague grasshopper. [Chortoicetes terminifera] Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 513—518, 6 Abb. IV 2 b.

Noble, N. S., Fly parasites of grasshoppers. Agric. Gaz. N. S. Wales 47. 1936, 383—385, 5 Abb. IV 2 b.

Predtechensky, S. A., (Studies on the desert locust (Schistocerca gregaria Forsk.) in Central Asia and Transcaucasus in 1929—1930.) Bull. Plant Prot., Leningrad, Ser. I, No. 11. 1935, 92 S., 6 Abb.

Predtechensky, S. A., (The annual cycle of the desert locust (Schistocerca gregaria Forsk.), its migrations and periodicity in Persia and adjacent countries of tropical and subtropical Asia.) Bull. Plant Prot., Leningrad, I. Ser., No. 12. 1935, 135 S., 49 Abb.

Predtechensky, S. A., (The geographical distribution and zones of economic importance of migratory locust (Locusta migratoria L.) in USSR.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 13—15.

Predtechensky, S. A., a. o., (Injurious locusts in USSR [Review of the years 1925—1933].) Bull. Plant Prot., Leningrad, I. Ser., No. 18. 1935, 167 S., 17 Abb.

Ramchandra Rao, Y., A note on the locust position in North-West India and Baluchistan during the current year 1935. Curr. Sci., Bangalore, 4. 1935, 325—326.

Ramchandra Rao, Y., A report on the work done by the research staff under the locust research entomologist to the Imperial Council of Agricultural Research at Karachi during the year 1935. New Delhi 1936, 102 S.

Ramchandra Rao, Y., The locust incursion of 1935 in North-West India — its significance in the study of the locust problem. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 1031—1053, 1 Abb., 2 Kart.

Roonwal, M. L., On the existence of two different types of striped eyes among solitary type specimens of the desert locust Schistocerca gregaria Forsk. Curr. Sci., Bangalore, 5. 1936, 24, 2 Abb.

Roonwal, M. L., The growth-changes and structure of the egg of the African migratory locust, Locusta migratoria migratorioides, R. & F. (Orthoptera, Acrididae). Bull. Ent. Research 27. 1936, 1—14, 5 Abb., 1 Karte.

Roubaud, E., Recherches expérimentales sur le criquet pélerin. II. La livrée hibernale et les migrations réactivantes de la phase grégaire. [Schistocerca peregrina] Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Alger, 26. 1935, 272—278.

Rubtzov, I. A., (Contribution to the question of rationalisation of the methods of examining areas occupied by non-swarming Acrididae.) Trud. Zashch. Rast. Vost. Sibiri Nr. 2 (4). 1935, 58—65.

Rubtzov, I. A., (The changeability of the environments as a condition of outbreaks of the Acrididae.) Trud. Zashch. Rast. Vost. Sibiri Nr. 2 (4). 1935, 25—44.

Rubtzov, I. A., (The distribution of the reservations of the Siberian Acrididae and the forcasting of outbreaks by the coefficients of humidity.) Trud. Zashch. Rast. Vost. Sibiri Nr. 2 (4). 1935, 4—24, 1 Karte.

Rubtzov, I. A., (Regularities in the development and behaviour of Siberian Acrididae in connection with climatic factors.) Bull. Acad. Sci. URSS, VII s., Nr. 5. 1935, 789—824, 3 Abb.

Schleich, E. W., Die geographische Verbreitung der Wanderheuschrecken in ihrer Abhängigkeit von physikalischen Faktoren. Inaug.-Diss. Würzburg 1935. IX + 89 S., 1 Abb., 3 Kart.

Sladden, D. E., Transference of induced food-habit from parent to offspring. II. Proc. Roy. Soc. London B 119. 1935, 31—46.

Smee, C., Notes on the red locust (Nomadacris septemfasciata, Serv.) in Nyasaland 1933—1934. Bull. Ent. Research 27. 1936, 15—35, 12 Abb.

Smit, B., Lentula obtusifrons Stal, the beneficial Rhenosterbos locust. So. Afric. Journ. Sci. 32. 1935, 461—468, 2 Abb. II 4 f.

Smit, B., The Red Locust invasion of the Eastern Cape Province during 1935. Farming So. Africa 11. 1936, 32.

Snigur, B., (Mechanization of the antilocust control.) Bull. Plant Prot., Leningrad, Ser. 3, No. 8. 1936, 123—133, 5 Abb.

Sorenson, C. J., and Knowlton, G. F., Grasshopper survey in Utah, 1935. Utah Acad. Sci. Arts & Letters 13. 1936, 233—236, 1 Abb.

Strelnikov, I. D., (Effect of solar radiation and microclimate upon the body temperature and behaviour of the larvae of Locusta migratoria L.) Trav. Inst. Zool. Acad. Sci. URSS 2. 1936, 637—733, 16 Abb., 22 Kart.

Tammes, P. M. L., Treksprinkhanen in Nederlandsch-Indie. [Locusta migratoria manilensis] Landbouw, Buitenzorg, 11. 1936, 114—122, 2 Abb.

Tchetyrkina, I., (The geographical distribution and zones of economic importance of the Italian locust [Calliptamus italicus L.] in Kazakhstan.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 20—22.

Thompson, V., and Bodine, J. H., Oxygen consumption and rates of dehydration of grasshopper eggs (Orthoptera). Physiol. Zool., Chicago, 9. 1936, 455—470, 10 Abb.

Thornton, E. N., The dangers of the locust campaign to human beings. Quart. Bull. Hlth. Org., Geneva, L. o. N. 5. 1936, 158—159. IV 2 c.

Thornton, N., Les dangers, pour les êtres humains, de la lutte contre les sauterelles. In: Rapport de la Conférence sanitaire panafricaine tenue à Johannesburg du 20 au 30 novembre 1935. Soc. Nat., Bull. Trim. Organis. Hyg., Genf, 5. 1936, 173—174.

Tinkham, E. R., Spathosternum sinense Uvarov considered to be a race of S. prasiniferum (Walker) (Orth.: Acrididae). Lignan Sci. Journ. 15. 1936, 47—54, 1 Taf.

Tomasello, J. F., Argentine Republic: Locust invasion during the years 1935 and 1936. Intern. Bull. Plant Prot., Rom, 10. 1936, M 217.

Tsou, T. L., The distribution of the migratory locust and ecological study of its breeding ground in China. Agric. Sinica, Nanking, 1. 1935, 239—271, 11 Abb., 5 Taf.

Uichanco, L. B., Secular trends of locust outbreaks in the Philippines and their apparent relation with sunspot cycles. Philipp. Agriculturist 25. 1936, 321—356, 13 Abb.

Ust'yantzev, M. M., (Fluorine preparations in baits against East Siberian Acrididae.) Trud. Zashch. Rast. Vost. Sibiri Nr. 2 (4). 1935, 204—224.

Ust'yantzev, M. M., (Tests with an alloy of sodium fluoride in baits against Acrididae.) Trud. Zashch. Rast. Vost. Sibiri Nr. 2 (4). 1935, 225—241.

Uvarov, B. P, La lutte contre les locustes. Pour une politique antiacridienne rationelle. Bull. Agric. Congo Belge 27. 1936, 106—110.

Uvarov, B. P., Locusts and a rational anti-locust policy. East Afr. Agric. Journ. 1. 1935, 198—202.

Uvarov, B. P., Locusts as an international problem. Current Science, Bangalore, 5. 1936, 191—193.

Uvarov, B. P., The oriental migratory locust (Locusta migratoria manilensis. Meyen 1835). Bull. Ent. Research 27. 1936, 91—104, 2 Abb.

Uvarov, B. P., and Hamilton, A. G., Phase variation and rate of development in the Algerian race of the migratory locust (Locusta migratoria, L.) Bull. Ent. Research 27. 1936, 87—90.

Vayssière, P., Etat des recherches sur les sauterelles migratrices. Rev. Ass. franç. Sci. 64. 1936, 111—118.

Weiss, A. L., Precauciones a tenerse en cuenta en la aplicación de cebos tóxicos contra la langosta. [Schistocerca paranensis] La Propag. Rural, Montevideo, 35. 1936, 61.

Wilson, C. C., Notes on the warrior grasshopper Cannula pellucida (Scudder) and its egg parasite Aphoebantus hirsutus Coquillet in Northern California, 1928—1929. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 413—416. IV 2 b.

Woo, F. C., and Cheng, T. S., (A general investigation of the locust outbreaks in China during the year 1935.) Nat. Agric. Res. Bur., Nanking, Spec. Publ. 14. 1936, 20 S., 2 Abb.

Zaćwilichowski, J., Über die Innervierung und die Sinnesorgane der Flügel der Feldheuschrecke Stauroderus biguttulus (L.). Bull. Int. Acad. Polon. Sci. & Lettr., Cl. Sci. Math. & Nat., Sér. B: Sci. Nat. (II) [Zool.]. 1934, 187—196, 1 Taf.

Zakhvatkin, A. A., (Dipterous parasites of Acrididae.) Acrididae of Central Asia, Tashkent, 1934, 150—207, 1 Abb., 10 Taf. IV 2b.

Zhukov, V., (A trial of fluorine preparations and of effectiveness of oung baits for control of Calliptamus turanicus.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 234—235.

Zimin, L. S., (Key for determining the egg-pods of Acrididae.) Leningrad 1935, 76 S., 30 Abb.

Zimin, L. S., (On the biology and ecology of Calliptamus turanicus Tarb. in Middle Asia.) Acrididae of Central Asia, Tashkent, 1934, 82—112, 4 Abb.

Zolotarev, E. Kh., (Die Existenzbedingungen und die individuelle Variabilität der Wanderheuschrecke.) Zool. Žh., Moskau, 14. 1935, 722—736.

Zolotarevsky, B. N., Compte rendu sommaire sur les recherches de la mission d'études de la biologie des Acridiens dans la région du Tchad en 1935. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord, Algiers, 27. 1936, 108—124, 1 Karte.

Zolotarevsky, B. N., Note préliminaire sur le criquet migrateur (Locusta migratoria migratorioides Rch. & Frm.) dans le Soudan français. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord, Alger, 27. 1936, 23—46.

Zolotarevsky, B. N., a. o., (Resolutions and papers at the conference.) Proc. Int. Locust Conf., London, 3. 1934, 28—184.

Angola: Déplacements d'acridiens (Nomadacris septemfasciata et Locusta migratoria migratorioides). Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 50, 97, 193—194, 241 u. 261.

Argentine: Invasion acridienne 1935, 1935—1936. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 27—28, 217.

Australie: Chortoicetes terminifera dans le Queensland. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 261.

Campaña de propaganda 1936. Informe presentado a la Comisión Nacional de Defensa contra la Langosta. Subcom. contra la Mosquita, Buenos Aires, 1936, 1—23.

Conferencia internacional de expertos en la lucha contra la langosta realizada en Montevideo, 10—13 diciembre le 1934. Imprenta Nacional, Montevideo, 1935. 151 S., 6 Abb.

Erythrée: Acridiens. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 28, 74, 99, 121, 171, 218 u. 262.

Grasshopper control. Journ. Dept. Agric. So. Austral. 39. 1935, 174—178, 2 Abb.

Italie: Nombreuses apparitions de Locusta migratoria L. ph. gregaria typique et phases de transition dans la province de Naples. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 218—219.

La lucha contra la langosta. Noticioso, Buenos Aires, 1. 1936, No. 10, S. 3.

Lucha nacional contra la langosta. Contribución científica de la Sociedad Entomológica Argentina. Min. Agric. Nac., Com. Nac. Def. Langosta, Buenos Aires 1934. 134 S., zahlr. Abb., 2 Kart.

Memoria de la Comisión Central de Investigaciones sobre la langosta, correspondiente al año 1934. Buenos Aires 1936, 248 S., m. Abb.

Memoria presentada a la Comisión Nacional de Defensa contra la Langosta. [Schistocerca paranensis] Subcom. Centr. Langosta Mosquita año 1934—1935. Buenos Aires 1935. 29 S., 9 Abb.; año 1935—1936, Mem. 3. 1936, 1—29, m. Abb.

Mozambique: Moyens de lutte employés dans la campagne antiacridienne. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 5—7.

Mozambique: Déplacements d'acridiens (Nomadacris septemfasciata et Locusta migratoria migratorioides). Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, passim.

Parásitos más importantes de la langosta en la República Argentina. Min. Agric. Nac., Mem. Com. Parasitologia 1932—1933, Buenos Aires 1934. 42 S., 6 Abb., 9 Taf. IV 2 b.

Report of proceedings of the Inter-State Locust Conference, Pretoria, 30th July to 3rd August, 1934. Dept. Agric. & For. S. Africa 1935, 116 S., 4 Abb., 5 Taf., 14 Kart.

Rhodésie du Sud: Invasion acridienne. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, monatl.

Corrodentia.

Alexander, A. E., Termites in Central New York State. [Reticulitermes flavipes] Science 83. 1936, No. 2141, S. 34.

Browman, L. G., The chitinous structures in the posterior abdominal segments of certain female termites. Journ. Morphol. 57. 1935, 113—129, 14 Abb.

Ciferri, R., Sulla posizione sistematica dell'Aegeritha duthiei, fungo dell'»ambrosia« dei termitai. Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, Ser. IV, 6. 1935, 229—246, 6 Abb.

Emerson, A. E., Distribution of termites. [in USA] Science 83. 1936, 410—411.

Goetsch, W., Untersuchungen über den Termiten-Staat. Naturwiss. 1936, 371—376.

Goetsch, W., Beiträge zur Biologie des Termitenstaates. Zeitschr. Morph. & Oekol. d. Tiere 31. 1936, 490—560.

Grassé, P., Les termites en Afrique occidentale Française. Leur importance économique les moyens de lutte. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 265—306, 17 Abb.

Handschin, E., Über sogenannte gemischte Kolonien bei Termiten. Verhandl. Schweizer. Naturforsch. Ges. 114. 1933, 384—385.

Harris, W. V., A list of the termites of Tanganyika territory, with descriptions of two new species. Bull. Ent. Research 27. 1936, 361—368, 3 Abb.

Headlee, Th. J., White ants or termites. N. Jersey Ext. Serv. Bull. 175. 1936, 8 S., 3 Abb.

Hegh, E., Les termites. Brüssel 1935, 36 S., 31 Abb.

Hendee, E. C., The rôle of fungi in the diet of the common damp-wood termite Zootermopsis angusticollis. Hilgardia 9. 1935, 499—525, 8 Abb.

Hsiu, Ch.-s., (An improved breeding apparatus for termites.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 618—620, 3 Abb.

Kofoid, Ch. A., a. o., Termites and termite control. Univ. Calif. Press, Berkeley 1936. 2. Aufl., 795 S., 182 Abb.

Kuriyama, S., (An account of the Formosan termites attacking buildings.) Rept. Jap. Assoc. Adv. Sci. 10. 1935, 658—662, 1 Abb.

Kutchka, G. M., The probable distribution of termites through greenhouse plants. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 31. 1936, 45—48. III 9.

Light, S. F., Termites from the Society Islands. Bernice P. Bishop Mus. Bull. 113. 1935, 3—5, 2 Abb.

Myers, J. G., The biology and control of termites. Trop. Agriculture 13. 1936, 153—154.

Pangga, G. A., A biological study on some common Philippine termites. Philipp. Agriculturist, Laguna, 25. 1936, 233—265, 6 Abb.

Pierantoni, U., La simbiosi fisiologica nei termitidi xilofagi e nei loro flagellati intestinali. Arch. Zool. Ital. 22. 1936, 136—172.

Snyder, Th. E., Our enemy the termite. Comstock Publishing Co., Ithaca u. New York 1935. XII + 196 S., 56 Abb., 10 Taf.

Snyder, Th. E., What, where, when and why are termites? South. Forest Exp. Stat., New Orleans, Occ. Pap. No 52.

Tse, K. B., (The control of termites attacking crops.) Agric. Inform. No. 196—197. 1936, D 1—22.

Turner, N., and Townsend, J. F., Termite control in buildings in Connecticut. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 382. 1936, 205—242, 15 Abb.

Turner, N., and Zappe, M. P., Termite damage in Connecticut. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 195—198. III 8.

Thysanoptera.

Andrewartha, H. G., Thrips investigation. VII & VIII. Journ. Counc. Sci. & Indus. Res. Austral. 8. 1935, 281—288, 2 Abb., u. 9. 1936, 57—64, 3 Abb. III 6.

Bailey, St. F., A list of the Thysanoptera of California. Pan-Pacific Ent. 11. 1935, 163 bis 169.

Blanchard, E. E., Dos tisanópteros nuevos para la República Argentina y algunos apuntes sobre especies vecinas. Physis, Buenos Aires, 12. 1936, 103—109, 4 Abb.

Cappelletto, A., I Tisanotteri italiani. Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. R. Univ. Torino 44. 1934, 335—585, 14 Taf.

Hood, J. D., Frankliniella gossypiana, new name (for Euthrips gossypii, Morg. nec Shiraki). Proc. Biol. Soc. Washingt. 49. 1936, 68.

Hukkinen, Y., Für die Fauna Finnlands neue Thysanopteren. Ann. Ent. Fennici 1. 1935, 62—63.

Hukkinen, Y., Verzeichnis der Thysanopteren Finnlands. Ann. Ent. Fennici 2. 1936, 24—33, 1 Abb., u. 124—140.

Kéler, S., Some remarks concerning the genus Thrips Linné. Prace Wydz. Chor. Rośl. państw. Inst. Nauk Gosp wiejsk. Bydgoszczy Nr. 15. 1936, 151—154.

Kéler, S., Tripsy (Przylżeńce) Polski. »Prace Wydziału Chorób Roślin P. I. N. G. W. w Bydgoszczy« No. 15. 1936, 81—149, 5 Abb.

Moulton, D., New American Thysanoptera. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 31. 1936, 61—65.

Moulton, D., Two new species of Thysanoptera in Argentina and records of other species (Frankliniella argentinae, sp. n., and Haplothrips trellesi, sp. n., both from lucerne, etc.). An. Soc. Cient. Argent. 120. 1935, 254—257.

Muggeridge, J., Thrips: With special reference to »the greenhouse thrips«. N. Zeal. Journ. Agric. 51. 1935, 298—301, 3 Abb.

Newman, L. J., Thrips census. — New species of Thrips from southwestern Australia. Journ. Roy. Soc. W. Austral. 21. 1935, 93—97, 97—100.

v. Oettingen, H., Biologie und Statistik einiger Thysanopterenarten. Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 189—198, 8 Abb.

Priesner, H., A preliminary review of the non-fossil species of the genus Melanthrips Hal. (Thysanoptera). Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 1936, 29—52, 2 Taf.

Priesner, H., Fünf neue Taeniothrips-Arten von Sumatra (Thysanoptera). Treubia 15. 1936, 323—328.

Priesner, H., Neue exotische Thysanopteren. Stylops 4. 1935, 125—131.

Priesner, H., New or little-known oriental Thysanoptera. Philipp. Journ. Sci. 57. 1935, 351—375.

Priesner, H., On some further new Thysanoptera from the Sudan. Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 1936, 83—104, 8 Abb.

Priesner, H., Studies on the genus Haplothrips Serv. (Thysanoptera). Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 20. 1936, 61—75.

Russo, G., Contributo alla conoscenza degli insetti della Republica Dominicana (Antille). Nota su alcuni Tisanotteri. Mem. Soc. Ent. Ital. 15. 1936, 42—54, 4 Abb.

Rhynchota (Aphididen, Cocciden).

Ball, E. D., Some new species of cicadellian leafhoppers, with food plant notes on others. Biol. Soc. Washingt. Proc. 49. 1936, 17—23.

Corbett, G. H., Malayan Aleurodidae. Journ. Fed. Mal. States Mus. 17. 1935, 722—852, 105 Abb.

Corbett, G. H., On new Aleurodidae (Hem.). Ann. Mag. Nat. Hist. (10), London, 16. 1935, 240—252, 7 Abb.

Deay, H. O., and Gould, G. E., An annotated list of the Membracidae of Indiana Homoptera. Indiana Acad. Sci. Proc. 50. 1934, 236—243.

De Long, D. M., Some new genera of leafhoppers related to Thamnotettix. Ohio Journ. Sci. 36. 1936, 217—219.

Esaki, T., New name for Dikraneura dorsalis Esaki, 1931. [D. fagi, Jassid.] Mushi, Fukuoka, 8. 1935, 24.

Evans, J. W., A new species of Nysius (Hem. Lygaeidae) from Tasmania and notes on the economic importance of the genus. Bull. Ent. Research 27. 1936, 673—676, 1 Abb.

Harris, W. V., Notes on two injurious psyllids and their control. [Spanioza erythreae Del Guercio on citrus and Phytolyma lata Wlk. on mvule (Chlorophora excelsa)] East Afr. Agric. Journ. 1. 1936, 498—500, 4 Abb.

Harrison, G. H., Psyllidae in certain Highland counties. Scot. Nat., Edinburgh, Nr. 220. 1936, 120—122.

Hoffmann, W. H., Die Brutpflege bei den Wanzen. Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 286—288, 1 Abb.

Hutson, J. C., The painted Bagrada bug (Bagrada picta). [an Cruciferen] Trop. Agriculturist 85. 1935, 191—193, 1 Taf.

Hyslop, J. A., The periodical cicada. [Magicicada septendecim] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 671—676. IV 2 b.

Johnson, D. M., Leafhoppers of Ohio. Subfamily Typhlocybinae (Homoptera: Cicadellidae). Ohio State Univ. Bull. 39. Nr. 29. — Bull. Ohio Biol. Surv. Nr. 31 (6 Nr. 2). 1935, 39—122, 5 Taf.

Klein-Krautheim, F., Über die Nahrung der Feuerwanze (Pyrrhocoris apterus L.). D. Naturforscher 13. 1936, 122—124, 4 Abb.

Knowlton, G. F., The false chinch bug. [Nysius ericae] Utah Agric. Exp. Stat., Logan, Leafl. No. 43 (Coll. Ser. No. 429). 1934, 2 S., 2 Abb.

McDaniel, E. I., The »17-year locust« or periodical cicada (Tibicen septendecim) in Michigan for 1936. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1936, 151—153.

Paoli, G., Alcune specie di Empoasca viventi in Egitto (Hemiptera-Homoptera). Bull. Soc. Roy. Ent. Egypt 1936, 144—151, 4 Abb.

Paoli, G., Descrizione di alcune nuove specie di Empoasca (Hemipt. Homopt.) e osservazioni su specie note. Mem. Soc. Ent. Ital., Genf, 15. 1936, 5—24, 9 Abb.

Pepper, J. H., and Mills, H. B., The Virginia creeper leaf-hopper. [Erythroneura comes] Montana Agric. Exp. Stat. Bull. 314. 1936, 4 S., 1 Abb.

Rogojanu, V., Untersuchungen über die Wachsdrüsen und die Wachsabsonderung bei den Gattungen Schizoneura und Orthezia. Jahrb. Morphol. u. Mikrosk. Anat. Abt. II, Zeitschr. Mikrosk.-Anat. Forsch. 37. 1935, 151—171, 16 Abb.

Roonwal, M. L., Respiratory system of the white-fly, Dialeurodes dissimilis Quaint. and Baker (Homoptera, Aleurodidae). Nature, London, 134. 1934, 218—219, 1 Abb.

Takahashi, R., A new Aleuroplatus from Africa. (Hemiptera: Aleyrodidae.) Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 87—88, 1 Abb.

Takahashi, R., An interesting white fly from Africa. (Hemiptera: Aleyrodidae.) [Aleurolobus acanthi n. sp.] Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 52—53, 1 Abb.

Takahashi, R., Three species of Aleyrodidae from China (Homoptera). Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 453—455, 3 Abb.

Vidal, J.-P., Le genre Aelia au Maroc (Hémiptère Hétéroptères). Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc, Rabat, 15. 1935, 160—164, 1 Taf.

Weber, H., Der Bau der Aleurodinen. Ein Beitrag zur vergleichenden Morphologie des Insektenkörpers. [»weiße Fliege«] Zoologica (Schweizerbartsche Verlagsbuchhdlg., Stuttgart) H. 89. 1935, 71 S., 14 Taf.

Yang, W., Notes on the Chinese Tessaratominae with description of an exotic species. Bull. Fan mem. Inst. Biol., Peiping, 6. 1935, 103—144, 2 Abb., 5 Taf.

(Aphididen.)

Blanchard, E. E., Identificación microscópia de los pulgones (Aphididae) que invaden los frutales de la República Argentina. Rev. Argent. Agron., Buenos Aires, 3. 1936, 27—34, 24 Abb.

Börner, C., Blattläuse und ihre Bekämpfung. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 51. 5., neubearb. Aufl., Oktober 1936. 4 S.

Cottier, W., Aphides affecting cultivated plants. 6. The black citrus aphid and some other tree aphides. N. Zealand Journ. Agric. 51. 1935, 214—219, 3 Abb.

Essig, E. O., California Aphididae, new cloudyveined species. Pan-Pacific Ent. 11. 1935, 156—162, 3 Abb.

Essig, E. O., New California Aphididae. Pan-Pacif. Ent. 12. 1936, 65—72, 4 Abb.

Essig, E. O., The onion aphid. [Micromyzus formosanus] Pan-Pacif. Ent. 12. 1936, 72.

Hille Ris Lambers, D., Notizen über die Aphiden der Venezia Tridentina (Italien). Mem. Mus. Storia Nat. Venezia Tridentina 3. 1935, 53—57.

Hille Ris Lambers, D., On the species of Astegopteryx Karsch from Styrax Benzoin Dryand. Misc. Zool. Sumatrana 76. 1933, 1, 1 Abb. I 4.

Knowlton, G. F., Notes on western aphids. Pan-Pacific Ent. 11. 1935, 135—142, 2 Abb.

Knowlton, G. F., and Smith, C. F., Capitophorus aphids infesting Chrysothamnus. Canad. Ent. 68. 1936, 107—113, 2 Abb.

Lou, H., Recherches sur la Faune aphidologique de la Chine. Lyon 1935, 125 S., 6 Abb.

Mimeur, J. M., Aphididae du Maroc. (Septième note.) — Plantes hôtes des Aphididae du Maroc (Additions à la première liste). Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15. 1936, 251—258, 259—260, 4 Abb.

Mordvilko, A., (Aphis evonymi Fabr. part., A. papaveris Fabr., A rumicis L. Börn. part., A. philadelphi Börn., A. mordvilkoi Börn. et Jan.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 69—72.

Mordvilko, A., (Eriosoma lanuginosum Hart.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 73—74.

Sasaki, Ch., Anoecia karatanei, a new gall-producing aphid. Proc. Imp. Acad., Tokyo, 12. 1936, 103—104, 3 Abb. I 4.

Shinji, O., (A new species of Eriosoma (Aphididae) from Japan (E. elsholtriae).) Zool. Mag., Tokio, 48. 1936, 13—14, 1 Abb.

Shinji, O., (Key to Japanese species of Acyrthosiphon (Macrosiphum), with description of a new species (cirsifoliae, sp. n.).) Kontyû, Tokio, 9. 1935, 249—253, 1 Abb.

Shinji, O., (Key to Japanese species of Macrosiphum, with description of a new species (naazamii, sp. n.).) Kontyû, Tokio, 9. 1935, 239—243, 1 Abb.

Shinji, O., (Key to Japanese species of Myzus, with description of a new species (geranicola, sp. n.).) Kontyû, Tokio, 9. 1935, 233—238, 1 Abb.

Shinji, O., (On Macrosiphum rosae L. and M. rosae ibarae Mats.) Kontyû, Tokio, 9. 1935, 244—248.

Takahashi, R., Some Aphididae from South China and Hainan (Homoptera). I. Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 595—606, 3 Abb.

Tseng, Sh., and Tao, Ch., A list of the Aphididae of China with descriptions of four new species. Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 120—176, 3 Abb.

Vasil'eva, N. A., and Mal'tzeva, A. S., (Verzeichnis der Blattläuse (Aphidodea) der Umgegenden von Woronesh und der Steppen Chrenowaja und Kamennaja.) Acta Univ. Voroneg. 8. 1935, 67—81.

Yago, M., (Description of (the sexual forms of) Nippocallis (Chromophis) kuricola Mats., a pest of chestnut.) Journ. Plant Prot., Tokio, 23. 1936, 71—73, 1 Taf.

(Cocciden.)

Balachowsky, A., Contribution à l'étude des Coccides de France (20e note). Sur une nouvelle Lecanine hypogée du Midi de la France. [Eulecanium grassi n. sp.] Bull. Soc. Ent. France 41. 1936, 56—59, 10 Abb.

Balachowsky, A., Contribution à l'étude des Coccides de France (22me note). Sur une Lecanine nouvelle du Massif de l'Esterel. [Ctenochiton ericae n. sp.] Bull. Soc. Ent. France 41. 1936, 122—125, 8 Abb.

Borchsenius, N. S., (Zur Fauna der Schildläuse (Coccidae) des Kaukasus.) Proc. Agric. Inst. Krasnodar No. 4. 1936, 97—139, 3 Abb.

Borkhsenius, N. S., (Five new species of scales (Coccidae) morphologically allied to San José scale (Aspidiotus perniciosus Comst.).) Plant Prot., Leningrad, No. 6. 1935, 127—133, 7 Abb.

Ferris, G. F., Contributions to the knowledge of the Coccoidea (Homoptera). Microentomology, Stanford, 1. 1936, 2—16, 17—92, 74 Abb.

Fotidar, M. R., and Raina, J. L., San-José-Scale in Kashmir and its control. Karachi (1936), 8 S., 2 Taf.

Gaveglio, E., Monophlebus serratulae (Fabr.) (Coccidae Monophlebinae). Note di morfologia e di biologia. Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. R. Univ. Torino 44. 1934, 249 bis 272, 8 Abb. IV 2b.

Gawalow, I., (Die wichtigsten Schildläuse (Coccidae)-Schädlinge der Gartenpflanzen.) Proc. Agric. Inst. Krasnodar No. 4. 1936, 53—95.

Gawalow, I., (Die vorläufige Übersicht der Garten- und Waldschildläuse (Coccidae) des Azow-Schwarzmeergebietes, Nordkaukasiens und Daghestan.) Proc. Agric. Inst. Krasnodar No. 7. 1935, 3—40.

Glover, P. M., Further notes on the chalcidoid parasites of Laccifer lacca, Kerr. Bull. Indian Lac Res. Inst. No. 22. 1935, 4 S.

Glover, P. M., Department of entomology. Rept. Indian Lac Res. Inst. 1934—1935. 1935, 13—25.

Gogiberidze, A. A., (Noxious coccids of the humid subtropics of the U. S. S. R.) Sukhum 1936, 1 S., 9 Taf.

Gómez-Menor, J., Notas entomologicas. Un Coccido nuevo (Eriococcus amomidis, sp. n., on Amomis caryophilata) de la Republica Dominicana. Rev. Agric. Com. S. Domingo 27. 1935, 2152—2153, 1 Abb.

Hambleton, E. J., Notas sobre Pseudococcinae de importancia economica no Brasil com a descripcao de quatro especies novas. Arch. Inst. Biol., Sao Paulo, 6. 1935, 105—120, 15 Abb., 2 Taf.

Heming, W. E., Enemies of the Mexican mealybug, Phenacoccus gossypii (T. & Ckll.). Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 633.

Jakubowa, F., (Der Kampf ums Dasein bei der Schildlaus Chionaspis salicis L.) Zool. Zeitschr., Moskau, 14. 1935, 712—718, 17 Abb.

Jakubowa, F., (Körpergröße und Fruchtbarkeit der Schildlaus Lepidosaphes ulmi L.) Zool. Zeitschr., Moskau, 14. 1935, 719—721, 2 Abb.

James, H. C., New mealybugs form East Africa. Trans. Roy. Ent. Soc. London 85. 1936, 197—215, 16 Abb.

Kanda, S., (Notes on Antonina tobai Kuw.) [Coccid.] Insect World 40. 1936, 5—7.

Kawecki, Z., (Die Schildläuse [Coccidae] der Wojewodschaften Kraków und Kielce, die in den Jahren 1933—1934 gesammelt wurden.) Spraw. Kom. fizjogr., Krakau, 67. 1935, 73—90.

Kawecki, Z., Misecznik dwuguzek (Lecanium bituberculatum Targ.). Ogrodnictwo, Krakau, 30. 1935, Nr. 2, 7 S., 3 Abb.

Kiritschenko, A., (A note on the Coccid Fauna of Transcaucasia.) Bull. Mus. Géorgie, Tiflis, 8. 1935, 1—5.

Kiritschenko, A. N., (The distribution of insect scales [Homoptera Coccodea] in USSR. from zoogeographical and ecological points of view.) Plant Protect., Leningrad, No. 9. 1936, 68—75.

Laing, F., Description of a new species of Phenacoccus [Coccidae] found in Egypt. [P. priesneri] Bull. Soc. Roy. Ent. Egypt 1936, 80—82, 1 Abb.

Lepage, H. S., Uma especie nova do genero Chionaspis (Homoptera-Coccoidea). Arch. Inst. biol., S. Paulo, 6. 1935, 167—170, 13 Abb.

Lindinger, L., Neue Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse (Coccidae). Ent. Jahrb. 45. 1936, 148—167.

Lindinger, L., Über einige Schildläuse des Berliner Botanischen Gartens (Coccidae). Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 153—155.

Lizer y Trelles, C. A., Algunas cochinillas nuevas para la fauna de la República Argentina. Physis, Buenos Aires, 12. 1936, 113—116.

Lupo, V., Revisione delle specie di Aonidiella Berl. et Leon. del gruppo A. aurantii (Mask.). Boll. Lab. Zool. Gen. Agraria R. Ist. Sup. Agrario Portici 29. 1936, 249—261, 4 Abb.

Mahdihassan, S., Sex-ratio variability and the problems of reproduction among lac-insects. K. Akad. Wetensch., Amsterdam, Proc. Sect. Sci. 36. 1933, 343—351, 2 Taf.

Mahdihassan, S., Further studies on the symbiotes of scale insects. Arch. Protistenkd. 85. 1935, 61—73, 14 Abb., 1 Taf.

Mahdihassan, S., Predisposing factors and infection by lac and other scale insects. Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 265—280.

Mahdihassan, S., The range of host-selection and the specific differentiation of lac and other parasites. Archiv Naturgesch. (N. F.) 5. 1936, 1—22.

Munro, H. K., and Fouché, F. A., A list of the scale insects and mealy bugs (Coccidae) and their host-plants in South Africa. Un. So. Africa, Dept. Agric. & For. Bull. 158. 1936, 104 S.

Neves, M., Sur l'existence au Portugal d'une diaspine nouvelle pour la faune de l'Europe. [Asp. tinerfensis] Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 213—214.

Norris, D., a. o., Lac and the Indian Lac Research Institute. [Laccifer lacca] Namkum 1935, III + 66 S., 2 Abb., 12 Taf., 1 Karte.

Pesson, P., Contribution à l'étude du tube digestif des Coccides. II. Lecanines. III. Monophlébines: Icerya purchasi Mask. Bull. biol. 69. 1935, 137—152, 4 Abb. — Bull. Soc. Zool. France 61. 1936, 282—293, 5 Abb.

Rungs, Ch., Diaspines (Hem. Coccidae) nouvelles du Maroc. [Aspidiotus malençoni & Hemiberlesea balachowskyi] Bull. Soc. Ent. France 41. 1936, 50—56, 2 Abb.

Sakai, K., (Notes on some scale insects and foodplants from Tanegashima [List of 27 species].) Kontyû, Tokio, 9. 1935, 297—300.

Sasaki, I., (On three new species of Aspidiotus and Chrysomphalus discovered in plant inspection.) Journ. Plant Prot., Tokio, 22. 1935, 864—867, 1 Taf.

Shinji, O., (A preliminary list of the armed scale insects of Morioka, Japan.) Kontyû, Tokio, 10. 1936, 93—98.

Takahashi, R., Some Coccidae from China (Hemiptera). Peking Nat. Hist. Bull. 10. 1936, 217—222, 2 Abb.

Takahashi, R., Two interesting scale insects attacking the Lauraceae in Formosa (Hemiptera). Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 26. 1936, 80—83. 4 Abb.

Thiem, H., Die wichtigsten Schildläuse des Obst- und Weinbaues. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 77. 5., verb. Aufl., Juli 1936, 4 S., 14 Abb.

Die San-José-Schildlaus-Aktion der Stadt Wien. Obst, Wien, 5. 1936, 86—97.

Kampf gegen die Schildlaus (in Wien). Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 40.

Les cochenilles farineuses nuisibles aux cultures arbustives et ornamentales. [Pseudococcus] Memento Déf. Vég. Dir. Gén. Agric. Comm. Colon. Marocco Nr. 33. 1936, 8 S., 3 Taf.

Coleoptera.

Alfieri, A., Sur deux Rhynchophores galligènes (Coleoptera-Curculionidae). [Baris (Aegyptobaris) arcithorax Pic u. Hypurus portulacae Hustache] Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 20. 1936, 21—23, 5 Abb.

Andre, F., and Pratt, P. E., The toxicity of certain stomach poisons to the June beetle, Phyllophaga implicita (Horn). Iowa State Coll. Journ. Sci. 10. 1936, 243—248. IV 2 c.

v. Arnim-Zernickow, Betrachtung über die Bekämpfung des Maikäfers und Engerlings. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 558—559.

Beaulne, J. L., Contribution à l'étude des Coléoptères du Canada. Nat. Canad. 63. 1936, 158—164.

Berezina, V., and Stark, V., (Zonation of the Melolontha hippocastani F. in USSR.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 28—32, 2 Kart.

Blattný, C., Über die Verwendung von Handelsdüngern zur Bekämpfung von Engerlingen. Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 333.

Blunck, H., und Subklew, W., Lebensweise und Bekämpfung der Drahtwürmer. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 76. 4., veränderte Aufl., Juni 1936. — D. Kartoffelbau 20. 1936, 135—136, 3 Abb.

Bondar, G., Notas biologicas sobre Bruchideos observados no Brasil. Arch. Inst. Biol. Veget., Rio de Janeiro, 3. 1936, 7—44, 61 Abb.

Bott, R., Aus dem Leben des Maiwurms. [Meloë proscarabaeus L. u. M. violaceus Mrsh.] Natur u. Volk 66. 1936, 217—219, 3 Abb.

Breshears, J. C., and Dawson, J. C., The Japanese beetle. [Popillia japonica] Bull. Missouri State Dept. Agric. 32. 1935, 1—21, 12 Abb.

Bruck, C. R., A new bark beetle from southern California. [Renocis penicillatus] Canad. Ent. 65. 1933, 239—240.

Bryson, H. R., Observations on the seasonal activities of wireworms (Elateridae). Journ. Kansas Ent. Soc. 8. 1935, 131—140, 1 Abb.

Campbell, R. E., Temperature and moisture preferences of wireworms. Bull. Ecol. Soc. Amer. 16. 1935, No. 4, S. 37.

Cockerham, K. L., and Deen, O. T., Notes on life history, habits and distribution of Heteroderes laurentii Guér. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 288—296, 11 Abb. IV 2 b.

Dawson, J. C., Japanese beetle in the middle West. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 778—780.

Dawson, R. B., and Ferro, R. B., Investigations on the control of leather jackets. [Elaterid.] Journ. Bd. Greenkeep. Res. 4. 1936, 239—261.

De Seabra, A. F., (Contributions to the knowledge of the fauna of the national forests. Conclusions of studies undertaken during July and August in the forest of Leiria. Coleoptera.) Arqu. Secção Biol. & Parasitol., Mus. Zool. Univ. Coimbra 2. 1932, 45—80, 1 Taf.; 1933, 93—149.

Egermann, E., Die Bekämpfung des Liebstöckel-Lappenrüßlers (Otiorrhynchus ligustici). Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 210, 2 Abb.

Eggers, H., Neue Borkenkäfer (Scolytidae, Col.) aus Indien. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) 17. 1936, 626—636.

Ermisch, K., und Langer, W., Die Käfer des sächsischen Vogtlandes in ökologischer und systematischer Darstellung. Mitt. Vogtl. Ges. Naturforschg. 2. 1934, H. 1, S. 1—24; 2. 1935, H. 2, S. 1—120.

Ésterberg, L., (Zur Kenntnis der Schnellkäferfauna [Coleoptera, Elateridae] des Gebiets von Gorjkij [früher Nizhnii-Novgorod].) Rev. Ent. URSS. 25. 1935, 223—228.
Everly, R. Th., The alimentary tract of the margined blister beetle, Epicauta cinerea marginata Fab. (Coleoptera-Meloidae). Ohio Journ. Sci. 36. 1936, 204—212, 4 Taf.
Fidler, J. H., Some notes on the morphology of the immature stages of some British chafer beetles. [Melolonthinae] Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 114—132, 7 Abb.
Fidler, J. H., Some notes on the biology and economics of some British chafers. [Melolonthinae] Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 409—427, 2 Abb.
Fink, H., Erfahrungen über wirksame Bekämpfung der Maikäfer und Engerlinge. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 244—245.
Fleming, W. E., and Metzger, F. W., Control of the Japanese beetle on fruit and shade trees. U. S. Dept. Agric., Washington, Circ. 237. 1936, 11 S., 9 Abb.
Fleming, W. E., and Metzger, F. W., Control of the Japanese beetle and its grub in home yards. U. S. Dept. Agric., Washingt., Circ. 401. 1936, 14 S., 8 Abb.
Glaser, R. W., and Farrell, C. C., Field experiments with the Japanese beetle and its nematode parasite. With a statistical analyse by J. W. Gowen. Journ. N. York Ent. Soc. 43. 1935, 345—371, 1 Abb. IV 2b.
Golovyanko, Z. S., (The control of the larvae of cockchafers.) Kiev 1935, 56 S., 3 Abb.
Gressitt, J. L., New species and records of longicorns from Formosa (Coleoptera: Cerambycidae). Philipp. Journ. Sci. 57. 1935, 181—194.
Gressitt, J. L., New longicorn beetles from Formosa, II (Coleoptera: Cerambycidae). Philipp. Journ. Sci. 58. 1935, 253—266.
Gröschner, E., u. a., Drahtwurm-Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 232.
Hajek-Halke, H., Aus dem Leben der Schildkäfer. [Cassida viridis L.] Natur u. Volk 66. 1936, 285—287, 4 Abb.
Hallock, H. C., Life history and control of the asiatic garden beetle. [Anomala] U. S. Dept. Agric., Washington, Circ 246. 1936, 20 S., m. Abb.
Hallock, H. C., Movements of larvae of the oriental beetle through soil. [Serica castanea] Journ. N. York Ent. Soc. 43. 1935, 413—425, 5 Abb.
Hallock, H. C., Notes on biology and control of the asiatic garden beetle. [Anomala] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 348—356, 1 Abb.
Harder, H., Kampf dem Verderb. [Engerlinge] Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 1803—1804, 1 Abb.
Hawkins, J. H., The bionomics and control of wireworms in Maine. Maine Agric. Exp. Stat. Bull. 381. 1936, 146 S., 18 Abb., 13 Taf.
Headlee, Th. J., Japanese beetle (Popillia japonica). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 367. 1936, 8 S., 2 Abb.
Heller, K. M., Ein neuer schädlicher Rüsselkäfer aus der Frucht von Phoebe elongata aus Costa Rica. (Coleoptera: Curculionidae.) [Cryptosternum] Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 140—142, 3 Abb.
Hengl, F., Verhinderung der Eiablage der Maikäfer auf bestimmten Flächen. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 164—166.
Hengl, F., Wie kann man die Eiablage der Maikäfer auf bestimmten Flächen verhindern? D. Weinland, Wien, 8. 1936, 118—120.
Horn, J., Im Kampfe gegen die Erdflöhe. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 258, 2 Abb.
Hukkinen, Y., (On the mustard beetle and Colorado potato beetle.) Maataloustiet. Aikakauskirja 7. 1935, No. 4, S. 224—225.
Kamiński, E., (Über die Halticinen-Fauna [Coleoptera] und ihre Nahrungspflanzen aus der Umgebung von Wilno.) Trav. Soc. Sci. & Lettr. Wilno, Cl. Sci. Math & Nat., 10. 1935 (1936), 207—242, 1 Taf.
Karpiński, J. J., (Versuche der Anwendung neuer mykologischer Bekämpfung der Maikäferlarven [Melolontha melolontha L.].) Las Polski 14. 1934, 267—273, 2 Abb.
Katsumata, K., (Results of observations on Scepticus tigrinus Roelf.) Nojikairyo-shiryo, Tokio, No. 109. 1936, 133—148.

King, K. M., and Glen, R., The wireworm problem in field crops of western Canada: A summary. Saskatoon Leafl. Ent. Br. Dept. Agric. Canada No. 43. 1936, 4 S.

King, K. M., a. o., (Wireworm control.) Canad. Dept. Agric., Ottawa, Ent. Branch, Saskatoon Leafl. 11. 1926, 4 S.; 14. 1927, 6 S.; 22. 1928, 3 S.; 35. 1933, 21 S.

Kleine, A., Coléoptères-Brenthides. In: Catalogues raisonnés de la Faune Entomologique du Congo Belge. Ann. Musée Congo Belge, Tervueren (Zool. Ser. III, Sect. II), 5. 1936, 48 S., 26 Abb., 1 Taf.

Kleine, R., Engerlingsschaden. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 1192.

Kontkanen, P., On the biology of Phalacrus substriatus Gyll. (Col., Phalacridae). Ann. Ent. Fennici 2. 1936, 64—67.

Kumpe, O., and Isely, D., Notes on biologies of nut-infestig weevils. Journ. Kansas Ent. Soc. 9. 1936, 13—16.

Kuwayama, S., (On two species of Lema injurious to agricultural plants in Manchuria.) Kontyû, Tokio, 9. 1935, 293—296.

Lane, M. C., and Jones, E. W., Flooding as a means of reducing wireworm infestations. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 842—850, 4 Abb. IV 1 c.

Lang, W., Drahtwurmschaden und seine Verhütung. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 648.

Lindemuth, H., Auftreten kleiner Engerlinge im Kreise Husum. [Phyllopertha horticola] Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 80.

Liu, G. (Gaines Liu), Catalogue of the phytophagous beetles of China. [Forts.] Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 19—30 u. 249—261.

Lombardi, M., Galerucella (Pyrrhalta) viburni Payk. (Col. Chrys.). Boll. Soc. Ent. Ital. 68. 1936, 93.

Ludwig, D., The effect of desiccation on survival and metamorphosis of the Japanese beetle (Popillia japonica Newman). Physiol. Zool., Chicago, 9. 1936, 27—42, 1 Abb.

Lühmann, M., Beiträge zur Chrysomelidenbiologie. 2. Beobachtungen an Lochmaea capreae L. Entom. Blätter 32. 1936, 126—128, 1 Abb.

Lugovikov, L., (On the biology of Pachnephorus tessellatus var. sabulosum Gebl.) [Chrysomel.] Plant Protect., Leningrad, No. 8. 1936, 159—162.

Lugovoi, A., (Über Maikäferverwertung in der Seifensiederei.) Rev. Ent. URSS. 25. 1935, 305—307, 1 Abb.

Lyle, C., Long survival of Gibbium psylloides Czemp. [Ptinid.] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1026.

Ma, T.-ch., (Notes on some weevils of China. I.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 443—446.

Marshall, Guy A. K., New Indian Curculionidae (Col.). Indian For. Rec. (N. S.) 1. 1936, 205—231, 1 Taf.

Marshall, Guy A. K., New injurious Curculionidae (Col.) from South America. Bull Ent. Research 27. 1936, 497—501, 3 Abb.

Marshall, Guy A. K., Curculionidae (Col.) attacking cultivated plants. Bull. Ent. Research 27. 1936, 253—259, 2 Abb.

Metzger, F. W., Traps for the Japanese beetle and how to use them. U. S. Dept. Agric. Misc. Publ. 201 (revd.) 1936, 12 S., 5 Abb.

Metzger, F. W., Value of improvements in Japanese beetle traps and bait as measured by the numbers of beetles caught. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 449—454, 1 Abb.

Metzger, F. W., and Maines, W. W., Relation between the physical properties and chemical components of various grades of geraniol and their attractiveness to the Japanese beetle. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 501. 1935, 14 S., 1 Abb. IV 2 c.

Meyer-Bahlburg, Engerlingsbekämpfung durch planmäßige Schälarbeit. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 425, 3 Abb.

Mishima, R., (Results of the studies on the biology and control of Rhaphidopalpa femoralis, Motsch.) Nara Agric. Exp. Stat. Extra Rept. 5. 1936, 170 S., 16 Taf.

Möbius, Freiwilliger Arbeitsdienst im Maikäferkrieg. Die Maikäferbekämpfung im Forstamt Heidburg 1934. D. Deutsche Forstbeamte 3. 1935, 64—75, 16 Abb.

Murakami, S., (Observations on Chrysomelidae.) Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 106. 1936, 46—54, 1 Abb.

Norden, A., Die Engerlinge und ihre Bekämpfung. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 129—130.

Otto, H., Drahtwurm-Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 262.

Pfeiffer, A., Der Erdfloh, ein großer und gefährlicher Schädling. D. Kleingärtner 34. 1936, No. 5.

Poloshenzeff, P., Der Maikäfer. Käfersammeln und Verwertung. Verl. Ogis, Samara 1934. 56 S., 10 Tab.

Prinz, J., and Bobinskaya, S., (Influence of humidity on the motion of wire-worms and survival of different stages at different degrees of humidity of soil.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 48—52.

Prinz, J., a. o., (Influence of temperature and humidity on the development of Melolontha melolontha.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 60—61.

Prüffer, J., (The character of the flight of cockchafers in Poland in the year 1935.) Roczn. Ochr. Rośl., Warschau, 3. 1935, 11—16.

Puster, Der Maikäferfang und sein Erfolg. Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 177—179.

Reinmuth, E., Engerlingsbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 602, 1 Abb.

Saalas, U., (Longitarsus rubiginosus Foudr. (Col., Chrysomelidae), neu für Finnland.) Ann. Ent. Fennici No. 1. 1936, 42—43.

Sato, T., (An investigation of the food habits of some phytophagous lamellicorns, 1.) Sylvia, Taihoku, 6. 1935, 108—128.

Savchenko, E. N., and Pal'chik, P. A., (Chlorpikrin (CCl_3NO_2) als Bekämpfungsmittel gegen die Drahtwürmer (Elateridae).) (Coll. Works Ent. Sect. All-Un. Inst. Makhorka Indus., Kiev), 1935, 122—139, 1 Abb.

Sawa, R., (Experiments with fumigating and poisoning the larvae of Anomala rufocuprea Motsch.) Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 109. 1936, 37—62.

Schedl, K. E., New barkbeetles and Ambrosia-beetles (Col.) (descriptions of 14 new species). Stylops, London, 4. 1935, pt. 12, S. 270—276.

Schwarz, Zur Engerlingsbekämpfung. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 845.

Schwerdtfeger, F., Untersuchungen über die Eignung von Kalidüngemitteln zur Bekämpfung des Engerlings (Melolontha melolontha L. und M. hippocastani F.). Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 68. 1936, 177—209, 9 Abb.

Schwerdtfeger, F., Mohn, Senf und Buchweizen als Engerlingsbekämpfungsmittel. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 76. — Forstarchiv 12. 1936, 69—78, 6 Abb.

Sheppard, R. W., Coleopterous collections from Japanese beetle traps in southern Ontario. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 93—97.

Shirck, F. H., Flowing as a means of destroying wireworm pupae in the Pacific northwest. U. S. Dept. Agric., Washington, Circ. 407. 1936, 8 S.

Shirck, F. H., and Lancaster, H. P., Wireworms-infestation trends accompanying certain crop rotations in the Pacific northwest. U. S. Dept. Agric., Washington, Circ. 408. 1936, 9 S.

Stirrett, G. M., Notes on the »flat wireworm« Aeolus mellillus Say. Canad. Ent. 68. 1936, 117—118.

Subklew, W., Beziehungen zwischen der Lebensfähigkeit der Larven von Melolontha melolontha L. und Melolontha hippocastani F. und dem Salzgehalt des Außenmediums. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 68. 1936, 145—162. II 5c.

Subklew, W., Experimentelle Untersuchungen über die Bekämpfung der Maikäferengerlinge mit Kalidüngemitteln. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 65—67.

Subklew, W., Grundsätzliches zur Frage der Drahtwurmbekämpfung mit Düngesalzen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 257—269.

Théry, A., Contribution à l'étude des Buprestides du Sinaï (Coleoptera). Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 20. 1936, 327—328.

Théry, A., Description de Buprestides nouveaux de la faune égyptienne et remarques synonymiques (Coleoptera). Bull. Soc. Roy Ent. Egypte 20. 1936, 3—15, 4 Abb.

Trapaidze, K. G., (A study of the biology of the small brown beetle.) [Aserica castanea oder Maladera punctatissima] Abstr. in Plant Prot., Leningrad, Nr. 6. 1935, 144.

Travis, B. V., Relative toxicity of certain stomach poisons to Phyllophaga lanceolata (Say) (Coleoptera-Scarabaeidae). Iowa State Coll. Journ. Sci. 10. 1936, 235—241, 1 Abb. IV 2c.

Tsiopkalo, V., (The control of cockchafer by means of dusting of food trees.) Plant Protect., Leningrad, No. 9. 1936, 92—110, 4 Abb.

Tsuchiyama, T., (On the poisoning death caused by feeding on Ricinus communis (Castor) in Serica orientalis Motsch.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 202—207.

Veitch, R., Red shouldered leaf beetle. [Monolepta rosea] Queensl. Agric. Journ. 45. 1936, 128—130, 3 Abb.

Vinson, J., Les Coccinelles des Iles Mascareignes. Rev. Agric. Maurice No. 85. 1936, 19—28, 1 Taf.

Weckwerth, W., Ein offenes Wort zur Maikäferbekämpfung. D. Deutsche Forstbeamte 3. 1935, 75—76.

Zacher, F., Beitrag zur Nährpflanzenkenntnis der Samenkäfer (Col. Bruch.-Lariidae). Mitt. Deutsch Ent. Ges. 7. 1936, 10—13.

Zappe, M. P., Notes on a Japanese weevil, Calomycterus setarius Roelofs, in Connecticut. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 193—195.

Zia, Y., Comparative studies of the male genital tube in Coleoptera Phytophaga. Sinensia 7. 1936, 319—352, 53 Abb.

Die Bekämpfung des Maikäfers bei Massenauftreten. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 17. 1936, 10—11.

(Economic and ecological zonation of wireworms (Elateridae) in USSR.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 23—27, 2 Kart.

Maikäferbekämpfung in der Rheinsberger Umgebung. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 905, 2 Abb.

Untergrundlockerung für die Drahtwurmbekämpfung. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 295.

Was lehrt uns die Maikäferplage? Wo sind die Krähen geblieben? Land- u. Gartenwirtsch. 12. 1936, No. 21. IV 2b.

Weevil pests on trees. [Otiorhynchus picipes & Strophosomus coryli] Gard. Chronicle 99. 1936, 423.

Hymenoptera.

Alfieri, A., L'Harmolita romana Walker en Egypte. (Hymenoptera: Chalcidoidea-Eurytomidae.) Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 20. 1936, 56—57, 2 Abb. I 4.

Atanassov, N., (Zweiter Beitrag zum Studium der Ameisenfauna Bulgariens (Formicidae).) (Mitt. Bulg. Ent. Ges. Sofia) 9. 1936, 211—236.

Ballou, Ch. H., El zompopo. [Atta sexdens] CNA, San Pedro de Montes de Oca, San José, 1. 1936, 100—102.

Bogoescu, C., si Manolache, C., Crematogaster scutellaris Ol. (Myrmicinae) în România. Bul. Soc. Nat. România, Bukarest, No. 8. 1936, 10—12.

Borgmeier, T., Sobre algumas formigas dos generos Eciton e Cheliomyrmex (Hym. Formicidae). Arch. Inst. Biol. Veget., Rio de Janeiro, 3. 1936, 51—68, 1 Abb.

Eidmann, H., Das Atta-Problem. Untersuchungen über die Biologie und wirtschaftliche Bedeutung der Blattschneiderameise Atta sexdens L. D. Naturwissenschaften 24. 1936, 257—266, 5 Abb. II 1.

Eidmann, H., Oekologisch-faunistische Studien an südbrasilianischen Ameisen. Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 26—48, 3 Abb., 1 Taf., u. 81—114, 2 Abb.

Flint, W. P., and McCauley, W. E., Ants. How to combat them. Illinois Agric. Exp. Stat. & Ext. Serv. Agric. & Home Econ. Circ. 456. 1936, 7 S., 2 Abb.

Goetsch, W., Formicidae mediterraneae. Beiträge zur Biologie und Verbreitung der Ameisen am Golfe von Neapel. Pubbl. Staz. Zool. Napoli 15. 1936, 392—422.

Gómez-Menor, J., Algo sobre hormigas y medios para combatirlas. Rev. Agric. Com. S. Domingo 27. 1935, 2051—2053, 2090, 2 Abb.

Györffy, J., Darazsak (Vespidae). Mezögazdaság 13. 1936, 197—198, 3 Abb.

Hinton, H. E., (Coleopterenfauna in Ameisennestern in Mexiko und Mittel-Amerika. II.) An. Inst. Biol. 6. 1935, 307—316.

Karawajew, W., (Die Fauna der Familie Formicidae [Ameisen] der Ukraine.) Trav. Inst. Zool. & Biol. Acad. Sci. RSS Ukraine, Sér. 1. 1936, 163—316, 68 Abb.

Karawajew, W., Neue Ameisen aus dem indoaustralischen Gebiet, nebst Revision einiger Formen. Buitenzorg (Treubia) 1935. 62 S., 30 Abb., 1 Taf.

Kuhlmann, P., Ameisen schädlich oder nützlich? Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 566—567.

Lyle, C., Challenge of the Argentine ant. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 965—967.

Mallach, N., Dritter Beitrag zur Kenntnis der Blattwespenfauna Chinas. Bull. Fan Mem. Inst. Biol. (Zool.) 6. 1936, 217—222.

Miestinger, K., Ameisenbekämpfung. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 134.

Miles, H. W., A revision of the British species of Hoplocampa Hartig (Hymenoptera Symphyta). Ent. month. Mag., London, 72. 1936, Nr. 862, S. 58—62, 1 Taf.

Miles, H. W., On the biology of certain species of Holcocneme Kon. (Hymenoptera-Symphyta). Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 781—802, 4 Abb., 2 Taf.

Miles, H. W., On the biology of Emphytus cinctus, L., and Blennocampa waldheimi, Gimm. (Hym., Symphyta). Bull. Ent. Research 27. 1936, 467—473, 2 Abb., 2 Taf.

Philipp, W., Zur Ameisenbekämpfung. Die kranke Pflanze 13. 1936, 101.

Phillips, J. S., The relations of ants with insects attacking certain poisonous plants in Hawaii. Trans. Roy. Ent. Soc., London, 82. 1934, 1—3.

Puzanova-Malysheva, E. W., Syntomaspis eurytomae nov. sp., eine Chalcide mit gemischter Ernährung im Larvenstadium. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1936, 631—642, 8 Abb. IV 2b.

Riedel, M., Das Männchen von Phanacis centaureae (Kaltb.) Först. (Hymenoptera: Cynipidae.) Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 3—5, 1 Abb.

Smith, M. R., A list of the ants of Oklahoma (Hymen.: Formicidae) Ent. News 46. 1935, No. 9, S. 235—241; No. 10, S. 261—264.

Smith, M. R., Consideration of the fire ant Solenopsis xyloni as an important southern pest. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 120—122.

Smith, M. R., Distribution of the Argentine ant in the United States and suggestions for its control or eradication. [Iridomyrmex humilis] U. S. Dept. Agric., Washingt., Circ. 387. 1936, 38 S., 24 Abb.

Stäger, R., Neue Versuche über die Einwirkung von Duftstoffen und Pflanzendüften auf Ameisen. Mitt. Schweizer. Ent. Ges. 15. 1933, 567—584.

Stritt, W., Der Blattminierer Fenusella glaucopis Knw. (Hym., Tenthr.). Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 608—614, 4 Abb.

Stritt, W., Kleine Mitteilungen über Blattwespen I. (Hymenoptera: Tenthredinidae.) Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 54—60, 3 Abb.

Varshalovitch, A., (Study on some seed-eating Chalcididae of the genus Systole.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 88—94, 6 Abb.

Veltistschev, P., (Die Rolle der Naphtha-Öle bei der Bekämpfung der Ameisen.) Plant Protect., Leningrad, No. 8. 1936, 74—80. IV 2c.

Wesselinoff, G., Die Ameise Ponera coarctata Latr. in Bulgarien. (Mitt. Bulg. Ent. Ges. Sofia) 9. 1936, 131—134, 1 Abb.

Weyer, F., Das Vorkommen einer Ameise in den Blüten von Bruegiera gymnorhiza, einem Mangrovebaum. Zeitschr. Morph. & Oekol. d. Tiere 30. 1935, 629—634.

Bekämpning av myror. Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Flygbl. No. 25. 1936, 5 S., 1 Abb.

La fourmi des jardins Tapinoma simrothi Emery. Memento Déf. Vég. Dir. gén. Agric. Comm. Colon., Marocco, Nr. 34. 1935, 8 S., 1 Taf.

(The ants are injurious in the orchard.) Puutarha & Koti 1935, No. 7, S. 2.

Lepidoptera.

Alin, V. N., Aus dem Leben mandschurischer Schmetterlinge. Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 89—94, 13 Abb.

Arnott, D. A., Observations on the flight of adults of the genus Crambus with special reference to the economic species. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 98—107, 2 Abb.

Bel'skiĭ, B. I., (On the technique of catching injurious noctuids with molasses.) Nauch. Zap. sakharn. Prom., Kiev, 12. 1936, 99—107.

Box, H. E., The food plants of American Diatraea species. Trinidad 1935, 11 S.

Chin, Ch.-m., (Preliminary observations on the Noctuid, Prodenia litura F.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 478—480, 4 Abb.

Clark, A. F., The needle-tying moth (Tortrix excessana, Walk.). N. Zeal. Journ. Sci. Techn. 17. 1936, 679—685, 4 Abb.

Comstock, J. A., and Dammers, Ch. M., Additional notes on the early stages of Californian Lepidoptera. Bull. So. Calif. Acad. Sci. 33. 1934, 25—34, 10 Abb.

Della Beffa, G., I Tortricidi del Piemonte. Mem. Soc. Ent. Ital., Genova, 14. 1935. 17—46, 4 Taf.

De Oliveira Filho, M. L., O curuquerê. [Alabama argillacea] Bol. Agric., Zootechn. & Vet., Bello Horizonte, 9. 1936, 231—238, 8 Abb.

Edwards, W. D., and Mote, Don C., Omnivorous leaf tier, Cnephasia longana Haw., a relatively new pest of strawberries, iris and other crops in Oregon. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1118—1123.

Enser, K., Giftköder zur Erdraupenbekämpfung. Bundesanst. Pfl.schutz, Wien, Mitt. 248. 1936, 2 S. — Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 117. IV 2c.

Enser, K., Blausieb und Weidenbohrer. Bundesanst. Pfl.schutz, Wien, Mitt. 250. 1936, 2 S.

Fiedler, H., Die wichtigsten schädlichen Erdraupen der Gattung Agrotis Hb. (Lep., Noct.). Ein Beitrag zur Biologie, Morphologie und praktischen systematischen Erkennbarkeit der Larven und Imagines von Agrotis segetum Schiff., A. exclamationis L., A. vestigialis Rott. und A. tritici L. Deutsche Ent. Zeitschr. 1936, 113—179, 45 Abb., 1 Taf.

Frappa, C., Notes biologiques sur deux espèces de Napta malgaches. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 156—161.

Frickhinger, H. W., Erdraupen und Erdschnaken. [Agrotis segetum L. u. Tipula oleracea L.] Die kranke Pflanze 13. 1936, 90—92. — Zeitschr. Desinfektoren u. Laboranten 11. 1936, 102.

Glushenkov, N., (The effectiveness of poisonous baits against Chloridea obsoleta.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 137—140. IV 2c.

Hamilton, C. C., The bagworm (Thyridopteryx ephemeraeformis Harv.). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 363. 1936, 2 S.

Harbach, F., Wie vertilgt man am besten Erdraupen? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 41.

Hey, G. L., Notes on Tortricidae. 1. Batodes angustiorana Haw. Ent. Month. Mag., London, 71. 253—255.

Hoffmann, C. C., Lepidopteros nuevos de Mexico. III. An. Inst. Biol. Mexico 7. 1936, 59—64, 3 Abb.

Jordan, M. L., Observations sur les Microlépidoptères du Maroc. (Troisième note.) Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc, Rabat, 15. 1935, 136—146.

Kanerva, N., Ein kleiner Beitrag zur Biologie von Incurvaria pectinea Hw. Ann. Ent. Fennici No. 1. 1936, 44—45.

Kanerva, N., (Aegeria montelli Löfqvist (Lep., Aegeriidae) in Joroinen (PS) gefunden.) Ann. Ent. Fennici No. 1. 1936, 44.

Keifer, H. H., California Microlepidoptera IX & X. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 235—259, 7 Taf., u. 349—359, 3 Taf.

Kharitonov, J., (Use and estimation of agrotechnical methods of controlling of Agrotis segetum under the conditions of the Gorky region.) Plant Protect., Leningrad, No. 9. 1936, 140.

Kharitonov, J., (The estimation of the chemical and mechanical methods of controlling Agrotis segetum.) Plant Protect., Leningrad, No. 9. 1936, 141.

Kirt, L., (On the location of oviposition of Agrotis segetum Schiff.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 106—109.

Kosminsky, P., Zum Problem der Intersexualität beim Schwammspinner (Lymantria dispar L.). Zeitschr. indukt. Abstamm.- u. Vererbungslehre 71. 1936, 420—428.

Kozhantchikov, I. V., (Influence of humidity on the development of Loxostege sticticalis L. and Agrotis segetum [egg and larvae].) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 54—58.

Lartchenko, K., (Influence of temperature and humidity on the fat body of Loxostege sticticalis L. and its rôle in the formation of sex cells.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 58—59.

Levchuk, Y., and Levchuk, F., (Contribution to the study of noctuids injurious in the East Siberian Region.) Trud. Zashch. Rast. Vost. Sibiri Nr. 2 (4). 1935, 242—277.

Levin, V., (Comparative cold-resistance of praeimaginal stages of Agrotis ypsilon and Agrotis exclamationis.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 53—54.

Listo, J., (Malacosoma neustrium L.) Luonnon Ystävä 39. 1935, No. 3, S. 92.

Liu, K.-s., (Notes on the life history of Agrotis ypsilon Rott. in Hangchow [Lep. Noctuidae].) Bur. Ent., Hangchow, 1934 Year Book. 1935, 121—125, 6 Abb.

Melnichenko, A. N., (Regularities of mass flying of the adult Loxostege sticticalis L. and the problem of the prognosis of their flights migrations.) Bull. Plant Prot., Leningrad, I. Ser., No. 17. 1935, 56 S., 8 Abb.

Ng, Y. Ch., A common tussock-moth, Porthesia (Euproctis) scintillans Wlk., in Canton (Lepidoptera: Lymantriidae). Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 483—486, 5 Abb.

Nikitin, I., (Zonation of Agrotis segetum Schiff.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 32—33, 1 Karte.

Norris, M. J., The feeding-habits of the adult Lepidoptera Heteroneura. Trans. Roy. Ent. Soc. London 85. 1936, 61—90.

Ostapetz, A., and Makeeva, E., (Importance of terms for cultivation of fallow as to cut worm (Agrotis segetum Schiff.) control.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 131—134.

Ovcharenko, L. S., (Einfluß der Nicotiana rustica als Futterpflanze auf die Loxostege sticticalis L.-Raupen.) (Coll. Works Ent. Sect. All-Un. Inst. Makhorka Indus., Kiev), 1935, 118—121.

Peng, P., (Observation on Amsacta latinea Cram. (Lep. Arctiidae).) Ent. & Phytopath. 4. 1936, 440—443, 6 Abb.

Piatnitzky, G., and Klishevitsh, N., (On the methodics of forecasting of the mass outbreaks of Euxoa segetum Schiff.) Plant Protect., Leningrad, No. 9. 1936, 83—91.

Rebel, H., Lepidopteren aus der Umgebung Ankaras. II. Teil. Ann. Naturhist. Mus. Wien 47. 1936, 43—58, 1 Abb.

Rice, P. L., Notes on the ragweed borer (Epiblema strenuana Walk.) and its parasites. Trans. Peninsula Hort. Soc. 1935. (1936), 89—94.

Saalas, U., Über Incurvaria pectinea Hw. (Lep., Incurvariidae). Ann. Ent. Fennici No. 1. 1936, 1—16, 7 Abb.

Sonan, J., Psychidae of Formosa. Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 25. 1935, 448—455, 9 Abb.

Strelnikov, I. D., Wasserumsatz und Diapause bei Loxostege sticticalis. C. R. Acad. Sci. URSS N. S. 1. 1936, 267—271.

Tamanuki, K., and Yaku, H., (Macrolepidoptera at light traps.) Rpt. Saghalien Centr. Exp. Stat., Ser 2, No. 7. 1935, 1—177 + 12, 1 Taf.

Tienche, Ch. I., A brief study of morphology of Sericinus telamon Donovan. Insekto Interesa 1. 1935, 107—109, 1 Taf.

Uchida, T., (On two Pyralids sold as food for singing birds.) Zool. Mag., Tokio, 48. 1936, 220—221.

Vázquez, L., Contribución al conocimiento de los Lepidópteros Mexicanos. III. El género Synopsia en los »Tepozanes« del centro de México (Lepidoptera: Geometridae). An. Inst. Biol. Mexico 7. 1936, 65—75, 7 Abb.

Veitch, R., Corn ear worm. [Heliothis obsoleta] Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, pt. 3, 280—285, 13 Abb.

Vesey-FitzGerald, D., The incidence of the large moth borer, Castnia licus, in wild plants in Trinidad. Trop. Agriculture 13. 1936, 37.

Vladimirskaya, L. I., (Studies on outbreaks of Loxostege sticticalis, L., in relation to meteorological conditions.) Plant Prot., Leningrad, Nr. 6. 1935, 59—74, 8 Abb. IV 1 a.

Weddell, J. A., A recent army worm outbreak. [Laphygma exempta] Queensl. Agric. Journ. 45. 1936, 449—461, 11 Abb.

Wilbur, D. A., An outbreak of the beet webworm, Loxostege sticticalis L., in western Kansas in 1934. Trans. Kansas Acad. Sci. 38. 1935, 187—188.

Williams, C. B., British immigrant butterflies and moths. Brit. Mus. (Nat. Hist.), London 1935 u. 1936. 8 S., 5 Taf.

Dégâts des vers gris. Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 77.

Erdraupen und Erdschnaken. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 95—96, 3 Abb.

Diptera.

Anderson, J. A. T., The description, bionomics, morphology, and anatomy of a new Dryomyia (Cecidomyidae, Diptera). Proc. Zool. Soc. London 1935, 421—430, 2 Taf.

Barnes, H. F., Notes on Cecidomyidae. II. Ann. & Mag. Nat. Hist. 17. 1936, 272—279.

Brown, A. W. A., Miscellaneous physiological observations on the laboratory breeding of flesh flies and of Melanoplus bivittatus Say. Canad. Ent. 68. 1936, 88—91.

De Meijere, J. C. H., Die Larven der Agromyzinen. 2. Suppl. Tijdschr. Ent., Amsterdam, 77. 1934, 244—290, 33 Abb.

Elgueta, P. N., Las moscas de la fruta en Chile. [Trypetid.] Rev. Chil. Hist. Nat. 39. 1935, 66—67.

Felt, E. P., Trisopsis in the United States (Dipt., Itonididae or Cecidomyiidae). Ent. News 46. 1935, 75—77.

Hering, M., Zur Systematik und Biologie palearktischer Bohrfliegen. 10. Beitrag: Zur Kenntnis der Trypetidae (Dipt.). Konowia, Wien, 15. 1936, 54—64, 6 Abb.

Hering, M., Bohrfliegen aus der Mandschurei. (11. Beitrag zur Kenntnis der Trypetidae.) Konowia 15. 1936, 180—189.

Misaka, K., (Studies on the fumigation of the Formosan fruit-flies. I. A peculiarity in the fumigation of the eggs with carbon bisulphide. Preliminary report.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 140—142. IV 2 a.

Müller, K. R., Gartenhaarmücken-Larven machen wieder von sich reden! Eine drohende Gefahr für Winterung, Sommerung und Rüben. [Bibio hortulanus] Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 368, 4 Abb.

Munro, H. K., A study of the genus Actinoptera Rond. (Diptera, Trypetidae) in the Ethiopian region. Trans. Roy. Ent. Soc., London, 82. 1934, 99—105.

Okada, I., (Fungivora fungorum, DeGeer, an unrecorded species from Japan, and its food-plants.) [Mycetophilid.] Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 94—98, 1 Abb.

Sabrosky, C. W., Notes on the taxonomic status of certain species of the genus Chlorops (Diptera, Chloropidae). Ent. News 46. 1935, 77—84.

Tanaka, K., (On Zeugodacus bezzii Miyake.) Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 106. 1936, 42—46, 3 Abb.

Tiensuu, L., (On the Finnish species of Phorbia (Dipt., Muscidae).) Ann. Ent. Fennici 1. 1935, No. 4, S. 149 u. 151.

Tokunaga, M., and Kuroda, M., Unrecorded chironomid flies from Japan (Diptera) with a description of a new species. [Chironomus nelumbus] Trans. Kansai Ent. Soc. Nr. 6. 1935, 1—8, 3 Abb., 1 Taf.

Zoltán, S., (Signale la présence en Hongrie de Euxesta nitidiventris.) Természettudományi Közlöny, Budapest, 68. 1936, 371—373, 1 Abb.

Die Gartenhaarmücke. [Bibio hortulanus L.] Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11 1936, 111—112, 2 Abb.

d. Wirbeltiere.

Reptilien. — Vögel. — Nagetiere. — Andere Säugetiere.

Vögel.

Horak, Wirksame Vogelscheuchen. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 180.

Klassen, A., Die Bekämpfung der Spatzenplage im Dienste der Erzeugungsschlacht! Landbau u. Technik 12. 1936, No. 6, S. 9, 1 Abb.

Mansfeld, K., Wie verhalten wir uns gegen schädliche Vögel? Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1580, 1 Abb., u. 1605—1606. — Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 17. 1936, H. 40, 1 Abb.

Moeller, T. G. K., Zum Kampf gegen die Krähen. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 372—373.

Philipp, W., Der Sperling, ein Großschädling. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 641—642, 1 Abb.

Philipp, W., Die Sperlingsplage und ihre Bekämpfung. Die kranke Pflanze 13. 1936, No. 4. (Merkbl. Sächs. Pflanzensch.-Ges. No. 18, 1936.)

Philipp, W., Welche Vogelarten dürfen bekämpft werden? Die kranke Pflanze 13. 1936, 100.

Springensguth, W., Erfolgreiche Sperlingsbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1047, 2 Abb.

Wegener, L., Die Sperlinge. Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 327—328.

Bullfinches. Gard. Chronicle 99. 1936, 78, 109, 140, 156, 171—172, 185; 100. 1936, 69.

Die Bekämpfung der Krähenplage. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 488.

Die Bekämpfung der Sperlingsplage. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 290, 2 Abb.

Schutz vor den Vögeln. Ein wichtiges Kapitel zur Aussaatzeit. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 121—122, 10 Abb.

Nagetiere.

Arker, H., Rattenbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 2059—2060, 1 Abb.

Baryshnikov, P., (Mechanization of the ground-squirrel control.) Bull. Plant Prot., Leningrad, Ser. 3, No. 8. 1936, 133—137, 1 Abb.

Behlen, W., Warum immer wieder Mäuseplagen? Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 152—154, 1 Abb.

Beran, F., Haltbarkeit von Strychningetreide. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 29. 1936, 53.

Beran, F., Mäusebekämpfung mit Giftgetreide. D. Landeskultur, Wien, 3. 1936, 207—209.

Bogatchev, B., and Dukelskaya, N., (The murine rodents of the south part of Northern region.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 125—130.

Brown, E., Plants damaged by rabbits. Gard. Chronicle 100. 1936, 14.

Busse, G., und Versen, Warum leiden wir von Zeit zu Zeit an einer Mäuseplage? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 580.

Crüger-Königsberg, Bekämpft die Feldmäuse! Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 2030—2031, 1 Abb.

Danini, E. S., and Olschwang, N. A., (Contributions to the ecology and biology of rodents of the Troitsk district, form. Ural province. 3. Notes on the anatomy and biology of Cricetulus eversmanni Br.) Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 10. 1936, 115—124, 7 Abb.

Danini, E. S., and Olshvang, N. A., (Observations on the ecology of rodents of the town of Okhansk and its vicinity (Sverdlovsk province). A preliminary study.) Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 10. 1936, 251—260.

Dearborn, N., Trapping on the farm. Yearb. Dept. Agric. 1919, Sep. No. 823. 1935, 451—484, 23 Abb.

v. Diekhausen, F., Wilde Kaninchen. Kampf d. Gefahr 3. 1936, No. 2, S. 23, 2 Abb.

Durymanova-Savik, N. P., (Some observations on the character of food of some rodents.) Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 10. 1936, 101—113.

Eckstein, K., Etwas über forstlich beachtenswerte Mäuse. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 112. 1936, 23—26, 1 Abb.

Eckstein, K., Etwas von der Wanderratte, Epimys norwegicus Erxleben (1777) = Mus decumanus Pallas (1778). Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 10.

Elßmann u. a., Euphorbia lathyris gegen Wühlmäuse. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 358—359.

Enser, K., Bekämpfung der Mäuseplage. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 82.

Falkenstein, B., (Distribution of ground-squirrels and their importance in agriculture in USSR.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 40—43, 1 Karte.

Fehringer, O., Ein neues Mittel zur Rattenbekämpfung. [Hartgas] Kosmos 33. 1936, 29—30, 1 Abb.

Fichtner, G., Wildkaninchen (Oryctolagus cuniculus L.) und Hase (Lepus europaeus Pall.) als Schädlinge der Nutzpflanzen. Die kranke Pflanze 13. 1936, 23—27, 4 Abb., 43—48, 1 Abb., 69—75, 1 Abb., 2 Taf., 92—98 u. 216—220, 5 Abb.; 14. 1937, 11—15, 4 Abb.

Frickhinger, H. W., Für Federwild gefahrlose Feldmäusebekämpfung. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 63—64. — Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 323.

Gerlach, Über forstliche Versuche und Erfahrungen. XI. Nochmals über Schäden durch Eichhörnchen und über Sperlingsschäden. Tharandter Forstl. Jahrb. 87. 1936, 277—279.

Gómez-Menor, J., Contribución al estudio de los parásitos externos de las ratas en la República Dominicana. Rev. Agric. Com., Santo Domingo, 26. 1935, 1672—1674, 4 Abb.

Graf, A., Las plagas de conejos y liebres. Bol. Min. Agric., Santiago de Chile, 4. 1936, 41—48.

Guljaew, N., (Bekämpfung der Zieselmäuse.) Nowosibirsk 1935. 60 S.

Hoffer, W., Die Bisamratte. Ihre Lebensweise und ihre Ausbreitung in Steiermark. Kl. Büch. d. Naturwiss. Ver. Steiermark, Graz, H. 5. 1936, 19 S., 1 Karte.

Hubert, K., Praktische Feldmäusebekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 1128 u. 1155.

Kluyver, H. N., De bisamrat. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 311—341, 5 Abb., 4 Taf.

Köstlin, H., Kampf den Feldmäusen! Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 2003—2004.

Korhammer, K., Die Rattenbekämpfung im Kreise Bentheim. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 57—61, 4 Abb.

Korhammer, K., Die Wühlmaus, ein großer Schädling an unseren Kulturen. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 17—20, 1 Abb., u. 64.

Kotovstchnikova, M., (Examination of practical methods used at observation posts for the estimation of rodents.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 540—542.

Krylova, K., (Effectiveness of hydrogen sulphide in various habitats of ground squirrel in connection with the persistency of this gas.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 420—421. IV 2 a.

Kuntze, R., und Szynal, E., (Massenhaftes Auftreten der Feldnager in Südostpolen im Jahre 1930.) Rozpraw Biol. 12. 1934, 40 S., 90 Kart. u. Abb.

Lindemuth, H., Die Feldmausplage eine ständig drohende Gefahr. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 1769—1771, 5 Abb.

Lomakina, N., (Development and improvement of estimation methods for mouslike rodents in hot bed stacks and premises.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 542—544 m. Abb.

Mammen, G., Grundsätzliches zur Feldmausbekämpfung. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 1066—1068, 5 Abb.

Mammen, G., Sind Feldmausplagen zu verhindern? Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 105. 1936, 918.

Martin, Ch. J., Observations on Myxomatosis cuniculi (Sanarelli) made with a view to the use of the virus in the control of rabbit plagues. Commonw. Austr., Counc. Scient. & Ind. Res., Melbourne, Bull. No. 96. 1936, 28 S., 2 Abb. II 2.

Matthams, J., Rabbit destruction. Poisoning, digging out and fumigation. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 85—87, 1 Abb.

Matthams, J., The rabbit pest. Work during the winter. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 292.

Mayné, R., Naturalisation du rat musqué (Fiber Zibethicus L.) en Belgique. Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique 66. 1935.

Mehl, S., Neue Wege in der Wühlmausbekämpfung. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1936, 303—304.

Mehl, S., Richtlinien für das Auslegen von Giftgetreide zum Bekämpfen der Feldmäuse. Landesanst. Pflanzenbau u. -schutz, München, Merkbl. 48. 1936, 2 S., 3 Abb. (Bayer. Kleingärtner- u. Kleinsiedler-Zeitg. 1936, No. 9).

Meyer-Hermann, K., Bekämpfung der Feld- und Wühlmaus. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 1569.

Miestinger, K., Versuche zur Bekämpfung der Feldmäuse. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 29. 1936, 93—95 u. 231.

Mohr, C. O., Abundance and digging rate of pocket gophers, Geomys bursarius. Ecology 17. 1936, 325—327.

Müller-Böhme, H., Die große Wühlmaus. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 98. 3. Aufl., Juni 1936, 4 S., 2 Abb.

Müller-Böhme, H., Die große Wühlmaus und ihre Bekämpfung. D. Kartoffelbau 20. 1936, 100—101. — D. Kartoffelhandel 22. 1936, Nr. 49.

Müller-Böhme, H., Zur Biologie und Systematik der »Großen Wühlmaus« (Arvicola terrestris L.). Forschungen u. Fortschritte 12. 1936, 183—184, 1 Abb.

Naumov, N., (On the definition of age of Citellus pygmaeus Pall.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 131—134, 9 Abb.

Nobis, F., Zur Frage der Wühlmausbekämpfung. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 419.

Pauck, P., Feldmausbekämpfung! Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 2252—2253, 5 Abb.

Pauck, P., Mit »Giftmieten« vernichten wir Wühlmäuse. Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 13, 5 Abb. IV 2c.

Petzsch, H., Beiträge zur Biologie, insbesondere Fortpflanzungsbiologie, des Hamsters (Cricetus cricetus L.). Ergebnisse und Probleme. Kleintier u. Pelztier, Leipzig, 12. 1936, 1—83, 9 Abb., 1 Karte (Bd. 1 der »Monographien d. Wildsäugetiere«).

Petzsch, H., Winterschlaf und Überwinterung des Hamsters (Cricetus cricetus L.). Diss. Dresden 1936, 32 S.

Philipp, W., Die Feldmausplage und ihre Bekämpfung. Die kranke Pflanze 13. 1936, 173—175.

Philipp, W., Zur Feldmausbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 1374.

Pustet, A., Die Bekämpfung der Bisamratte in Deutschland 1935—1936. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 115—119, 1 Karte.

Reinmuth, E., Bekämpft die Mäuseplage. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 666.

Romanova, V., (Spread of ground squirrels in the steppes of Ciscaucasus.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 43—45, 1 Karte.

Romey, A., Unterirdische Gäste im Obstgarten. [Wühlmaus und Maulwurf] Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 73—74.

Saling, Th., Allgemeines über die Rattenvergiftung mit Fraßgiften. Zeitschr. hyg. Zool. 28. 1936, 74—78 u. 99—106.

Saling, Th., Bemerkungen zu den Richtlinien zur allgemeinen Rattenbekämpfung in den Gemeinden. Zeitschr. hyg. Zool. 28. 1936, 176—183.

Salmen, J., Die Wühlmaus und ihre Bekämpfung. Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 194—195, 3 Abb.

Schmidt, H. W., Neue Wege in der Bekämpfung forstschädlicher Mäuse. Ein Zusatz zu meiner Arbeit über »Forstschädliche Mäuse«. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 112. 1936, 316—317.

Schmidt, H. W., Wildschutz und Vogelschutz im Lichte neuzeitlicher Nagerbekämpfung mit Metallphosphorverbindungen. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 112. 1936, 287—288.

Schröter, H., Zur Mäusebekämpfung in Getreideschobern und Feldscheunen. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 488.

Schwarz, J., Wie ich einfach und billig meine Ratten los wurde. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 217.

Silver, J., Rat control. U. S. Dept. Agric., Washingt., Farmers' Bull. 1533. 1936, 20 S., 10 Abb.

Silver, J., and Munch, J. C., Red-squill powder in rat control. U. S. Dept. Agric., Washington, Leafl. No. 65. 1935, 8 S., 2 Abb. IV 2c.

Silver, J., a. o., Rat proofing buildings and premises. U. S. Dept. Agric., Washingt., Farmers' Bull. 1638. 1936, 25 S., 23 Abb.

Startseva, F. V., and Glumov, G. A., (Contribution to the ecology and biology of rodents of the Troitsk district, form. Ural province. 4. Influence of farming on the spread of rodents of steppe statios. Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 10. 1936, 125—143.

Strecker, E., Bisamratten. Natur u. Heimat, Tetschen, 7. 1936, 73.

Sviridenko, P., (Study of laws concerning the mass outbreaks of murine rodents.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 74.

Thiem, G., Mäuseschaden an Obst und Gemüse in den Überwinterungsräumen. Obst- u Gemüsebau 82. 1936, 14.

Thiem, G., Sicherung der Obst- und Gemüsevorräte gegen Mäuse. Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 1—3.

Tomkins, I. R., The marsh rabbit: An incomplete life history. [Sylvilagus palustris] Journ. Mammal. 16. 1935, 201—205, 1 Taf.

Vogel, R., Das gegenwärtige Vorkommen des Hamsters (Cricetus cricetus L.) in Württemberg in seiner Abhängigkeit vom Boden. Jahresh. Ver. vaterl. Naturkunde Württ. 1936, 171—180, 1 Karte.

Vogel, R., Die gegenwärtige Verbreitung der Hausratte (Mus rattus L.) in Württemberg. Jahresh. Ver. vaterl. Naturkunde Württ. 1936, 156—170, 1 Karte.

Warwick, T., Methods of detecting muskrats. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 165—174, 2 Abb.

Weber, A., Funde der nordischen Wühlmaus, Microtus ratticeps Keys. u. Blas. Zeitschr. Säugetierkd. 10. 1935, 150—152.

Wegener, L., Die Ratten. Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 27—28.

Weiss, H., Etwas über die Haus- und Wanderratte. Zeitschr. Desinfektoren u. Laboranten 11. 1936, 46.

Wiesenhofer, F., Wühlmausbekämpfung. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 354—356, 4 Abb.

Wolf, F., Fangen der Wühlmäuse. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 242—243.

Zimmermann, K., Zur Kleinsäuger-Fauna von Bellinchen a. d. O. [Mäuse] Märk. Tierwelt 2. 1936, 60—64. IV 2b.

Allgemeine Rattenbekämpfung in Berlin 1936. Zeitschr. Desinfektoren u. Laboranten 11. 1936, 168—170.

Die Kaninchengefahr in England und an anderen Orten. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 756—757.

Die Rattenbekämpfung. Siedlung u. Landhaus 1936, 245.

Die Wühlmaus. Landesanst. f. Pflanzenb. u. -schutz, München, Merkbl. 38 (2. Aufl.). 1936, 4 S., 12 Abb. (Bayer. Kleingärtner- u. -siedler-Ztg. 1936, No. 9.)

Die Wühlmaus ist im Garten! Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 723, 3 Abb.

Die Wühlmaus und ihre Bekämpfung. Landw. Mitt. No. 8. 1935, 3 S., 4 Abb. (Landw.-Kammer f. Kärnten.)

Feldmäusebekämpfung. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 277.

Landwirte, bekämpft rechtzeitig die Feldmäuse. Land- u. forstwirtsch. Mitt., Prag, 38. 1936, 205—206.

La rata almizclera, la amenaza de una nueva plaga de la agricultura. [Moschusratte] Min. Agric., Santiago de Chile, Bol. 4. 1936, 49—69.

Mäusefang mit Vitaminen. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 306.

Muskrats in Scotland. Scott. Journ. Agric. 19. 1936, 176—178.

Neue Wege in der Nagerbekämpfung (Metallphosphorverbindung). Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 23. IV 2c.

Polizeiverordnung über die Bekämpfung der Wühlmäuse. [Westfalen] Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 48.

Schädlinge im Mistbeet. [Mäuse] Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 159—160.

Seit wann kennen wir die Ratten als Schädlinge? (Ref.) Naturwiss. Korrespondenz 11. 1936, No. 5.

Strychnin oder Thallium gegen Mäuse. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 604 u. 623 IV 2c.

Wie man Ratten vernichtet. Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 28—29.

Zur Bekämpfung schädlicher Nagetiere. Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936. 221—222, 1 Abb.

Andere Säugetiere.

Bishop, H. J., The mole trouble. Farming So. Africa 11. 1936, 472 u. 476.

Boedecker, Wildschadenverhütung und Wildschadenersatz. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 22—23.

Hamilton jr., W. J., The food and breeding habits of the racoon. [Procyon lotor lotor] Ohio Journ. Sci. 36. 1936, 131—140, 1 Abb., 1 Taf.

Harbach, F., Wildschaden-Vermeidung in Wald und Feld. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 342 u. 350, 1 Abb.

Hentschel, H., Wildschaden-Vermeidung in Wald und Feld. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 390.

Morath, M., Wie ist dem Wildschaden vorzubeugen? Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 45—49. 2 Abb.

Péterfay, J., (Die Frage des Wildschadens.) Erdészeti Lapok 74. 1935, 941—952.

Popov, V., and Falkenstein, B., (The ecology of the mole (Talpa europaea) and its importance in agriculture and forestry.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 109—124.

Roeder, Der »Katzenschreck«, ein unentbehrlicher Helfer. D. deutsche Heimstättensiedler 1936, 180, 2 Abb.

Wildschaden an hochwertigen Gartengewächsen. Land u. Frau 20. 1936, 420.

III. Geschädigte Pflanzen.

1. Vegetation und Kulturpflanzen im allgemeinen. Übersichten über Auftreten von Krankheiten und Schädlingen.

Übersichten.

(Europa, Übrige Länder.)

Europa.

Ahlberg, O., och Ingelström, E., Sjukdomar och skadedjur som angripa våra viktigaste lantbruks- och trädgårdsväxter. Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet. Meddel. No. 17. 1936, 74 S., 8 Taf.

Boros, T., Die landwirtschaftlichen Elementarschäden in Ungarn in den Jahren 1923—1932 Mat. Étude Calamités, Genf, No. 1—2. 1936, 18—42.

Buchwald, N. F., Plantepatologiske Meddelelser 1—5. Kgl. Vet.- og Landbohøjskole. Kopenhagen, Aarsskr. 1936, 132—140, 2 Abb.

Cameron, A. E., Insect and other pests of 1935. Transact. Highl. & Agric. Soc. Scotl. 48 (5. Ser.). 1936, 82—121, 25 Abb.

Christoff, A., and Christova, E., (Some new plant diseases for Bulgaria (3. Contribution).) Bull. Soc. Bot. Bulgarie 7. 1936, 7—22.

Collinge, W. E., Agricultural pests and plant diseases observed in Yorkshire during 1933. Journ. Yorkshire Agric. Soc. 91. 1933 (1934), 51—58.

Crüger-Königsberg, Einige in letzter Zeit in Ostpreußen aufgetretene Pflanzenkrankheiten. Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 1025—1026.

Deshusses, J., and Deshusses, L., Insects nuisibles de la Suisse, essai d'une statistique. C. R. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 52. 1935, 203—206.

Döhler, Gartenfreund, wo steht dein Feind? Verb.-Mitt. Landesverb. Sa. f. Gartenb. 62. 1936, 83—85.

Dufrénoy, J., Tendances générales de quelques travaux parus sur les maladies parasitaires des plantes en 1935. Rev. Microbiol. Appl. Agric., Hyg., Industr., Paris, 2. 1936, 33-37.

Ferreira, M. J. L., Notas de patologia vegetal e entomologia agricola. Rev. Agron., Lissabon, 24. 1936, Fasc. 2, 3 S.

Fryer, J. C. F., Report on insect pests of crops in England and Wales 1932—1934. Bull. Minist. Agric. & Fish., London, Nr. 99. 1936, V + 50 S., 1 Karte.

Garbowski, L., (Diseases of useful plants in the period 1931—1933. A summary of the observations of the Plant Protection Stations.) Roczn. Ochr. Rośl., Cz. A, 1931—1933. 1935, 406—580.

Hukkinen, Y., u. a., (Bericht über das Auftreten der Pflanzenschädlinge in Finnland in den Jahren 1926 und 1927.) Staatl. Landw. Vers.-Tätigk., Helsinki, Veröffentlg. No. 82. 1936, 107 S., 6 Kart.

Hukkinen, Y., and Vappula, N. A., Überblick über das Auftreten von Pflanzenschädlingen in Finnland im Jahre 1935. Maataloust. Aikakausk., Helsinki, 8. 1936, 115—122, 10 Abb.

Kleine, Die wichtigsten tierischen Pflanzenschädlinge in Pommern und ihre Bekämpfung. D. Superphosphat 12. 1936, 127—129.

[Kotte, W.], Pflege und Schädlingsbekämpfung bei Sonderkulturen. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 604—605, 1 Abb.

Kouperman, F. M., and Zadontzev, A. I., (Investigation of the causes of winter killing of crops in the Ukraine in 1931—1932 and 1933—1934.) Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. 3, No. 6. 1935, 97—120.

Kruger, G., Note fitosanitarie. Boll. R. Uff. Centr. Servizi Agr. Libia, Tripoli, 4. 1935, 393.

Lepore, M., Malattie delle piante coltivate. Manualetto pratico. A. Vallardi, Milano 1936. 101 S., 17 Abb.

Lindblom, A., Skadedjur i Sverige år 1935. Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Meddel. No. 16. 1936, 60 S., 25 Abb.

Mameli Calvino, E., Rassegna del materiale fitopatologico esaminato nell'anno 1935 La Costa Azzurra Agric. e Floreale, San Remo, 16. 1936, 9—13, 2 Abb.

Meisner, Feinde der Erzeugungsschlacht! Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 50—52, 4 Abb.

Pavlov, I., (Pests of agricultural crops on the territory of the Talovaia State Farm in 1935.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 97—100.

Petri, L., Rassegna dei casi fitopatologici osservati nel 1935. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16. 1936, 1—25, 6 Abb.

Ripper, W., Die tierischen Schädlinge des Feldbaues im Jahre 1935. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 29. 1936, 52—53.

Roebuck, A., A survey of the crop pests of Nottinghamshire during 1935. Nottingham (1936), 9 S.

Sajóhelyi, I., (Les dommages causés par les sinistres dans l'année agricole 1934/1935.) Magyar Statisztikai Szemle, Budapest, 13. 1935, 983—991, 2 Abb.

Savenko, R. F., (Liste des animaux invertébrés nuisibles aux plantes agricoles dans la Transcaucasie.) Tiflis 1935, 63 S.

Vappula, N. A., (The occurrence of injurious animals in 1933.) Maatalous 28. 1935, No. 9, S. 217—218, 220—221 u. 228, 3 Kart. — Valtion Maatalousk. Tiedonantoja, Porvoo, 1935, No. 86, 4 S., 3 Kart.

Voelkel, H., und Klemm, M., Die wichtigsten starken Schäden an Kulturpflanzen im Jahre 1935. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 5—10, 4 Abb., 8 Kart., 17—22, 19 Kart., u. 27—34, 12 Kart.

Wormald, H., Notes on plant diseases in 1935. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 142—145.

Angleterre et Pays de Galles: Ennemis végétaux et animaux, nouveaux et intéressants, signalés au cours de l'année 1935. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 49—50.

(Contributions on economic insects.) Boll. Lab. Zool. Gen. e Agr. R. Ist. Super. Agr. Portici 28. 1935, 11—36, 70—151, 159—191, 197—209, 290—308, 46 Abb.

(Contributions on economic insects.) (Trans. Dyn. Devlpmt., Moskau), 10. 1935, 385—412.

(Contributions on economic insects and insect control.) Journ. Southeast. Agric. Coll. Wye, Kent, Nr. 36. 1935, 86—99, 103—118, 1 Abb.

Cyrénaïque: Notes entomologiques. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 51.

(East Malling: Contributions on economic insects and insecticides.) East Malling, Kent. Res. Stat. Ann. Rept. 20. 1932, 109—140, 6 Taf.; 21. 1933, 176—242, 256—258, 7 Abb., 1 Taf.

Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen in den Monaten Dezember 1935 bis März 1936 und April-Oktober 1936. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 54—55, 62—63, 1 Karte, 69—72, 3 Kart., 82—84, 2 Kart., 93—95, 2 Kart., 101—102, 3 Kart., 110—111 u. 121.

Maladies des plantes. Végétaux et animaux nuisibles à l'agriculture. Ann. Int. Législation Agric., Rom, 26. 1936, 651—714.

Oversigt over Plantesygdomme. [Monatl.] Stat. Plantepatol. Forsøg, Lyngby, 1936, No. 211—217.

Plagas del campo. Memoria del servicio fitopatológico agrícola III. Año 1934. Min. Agric., Dir. Gen. Agric., Secc. 3 a. Madrid 1935, 348 S. I 2.

Plantesygdomme i Danmark 1935. Oversigt, samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg. Tidsskr. Planteavl 41. 1936, 533—570, 6 Abb.

Roumanie: Maladies des plantes cultivées observées en 1934—1935. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 195—198.

Übrige Länder.

Adams, J. F., Plant disease survey of economic crops for 1933. Delaware State Bd. Agric. Quart. Bull. 24. 1934, 7—15, 1 Abb.

Boyd, O. C., Crop disease survey in Massachusetts. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 285—287.

Boyd, O. C., Plant diseases in Massachusetts. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 235—236.

Cheo, M.-t., A preliminary list of the insects and arachnids injurious to economic plants in China. Peking Nat. Hist. Bull. 10. 1935, 93—114, u. 11. 1936, 167—182, 291—308.

Conners, I. L., Fifteenth annual report of the Canadian Plant Disease Survey, 1935. 1936, IX + 76 S.

D'Araujo e Silva, A. G., Alguns insectos com os seus respectivos hospedeiros. Rio de Janeiro 1936, 39 S.

Davis, J. J., Insects of Indiana for 1934. Indiana Acad. Sci. Proc. 50. 1934, 198—206.

Edson, H. A., a. o., Diseases of plants in the United States in 1934; 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, Suppl. 90, 135 S.; Suppl. 96, S. 115—189.

Froggatt, J. L., Some insect pests recorded from the mandated territory of New Guinea. New Guinea Agric. Gaz. 2. 1936, 15—18.

Gómez-Menor, J., Notas entomológicas. Rev. Agric. & Com., Santo Domingo, 27. 1935, 2152—2154, 3 Abb.

Guba, E. F., Plant disease notes from Massachusetts. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 302—303.

Ho, Sh.-h., (Notes on the important insect pests in Kashan during 1935.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 246—248.

Huber, G. A., Plant diseases in Western Washington. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 332—333.

Jones, E. P., Entomological review: 1934. Publ. Brit. So. Afric. Co. Nr. 4. 1936, 3—9.

Jones, L. K., Observations on plant diseases in Washington in 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 230—235.

King, K. M., Insect pests. Guide to Saskatchewan Agric. 1936, 42—49.

Lever, R. J. A. W., Some insect pests of local economic plants. Brit. Solomon Isl. Agric. Gaz. 3. 1935, Nr. 4, S. 3—5.

Lui, Y., and Wang, F.-h., (Conspectus of insect pests and plant diseases in Chuki in 1935.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 345—348.

Marengo, L., y Carrera, C., Parásitos vetegales hallados sobre plantas cultivadas en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires. Años 1932 a 1935. Agr., C. E. Agr., Buenos Aires, 29. 1936, 15—27.

Miller, P. R., Plant diseases in Missouri. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 173.

Morris, H. M., Injurious insects of Cyprus. Cyprus Agric. Journ. 31. 1936, 83—108, 3 Abb., u. 125—132.

Müller, A. S., Brazil: some new diseases observed in the State of Minas Geraes in 1934. Intern. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 175—176.

Müller, A. S., Brazil: some new records of plant diseases in the State of Minas Geraes. Intern. Bull. Plant Prot. 10. 1936, 98—99.

Nakayama, S., (The more important insects injurious to agriculture in Korea. Third edition.) Keijo 1936, 236 S., 107 Abb.

Noble, R. J., Australia: Notes on plant diseases recorded in New South Wales for the year ending 30th June 1935. Intern. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 270—273.

Parrott, P. J., et al., Common insect pests of New York. N. York State Stat. Circs. 159—162. 1935, je 4 S., je 1 Abb.

Peluffo, A. T., Uruguay: pests and diseases of plants. Intern. Bull. Plant Prot. 10. 1936, 29—30.

Porter, C. E., Breve nota entomologica economica. Rev. Chil. Hist. Nat. 37. 1933, 95.

Ranchero, Enfermedades de las plantas. Direcc. Fom. Agríc., Inst. Biotécn. Col. Anáhuac, D. F., 1. Sept. 1934. 96 S., 23 Abb. IV 2 c.

Ruhmann, M. H., Pests of cultivated plants. Hort. Circ. Dept. Agric. Brit. Columbia Nr. 72. 1936, 5—51 m. Abb.

Smith, R. C., and Kelly, E. G., The fourth annual summary of the more important insects of Kansas covering the year 1934. Trans. Kansas Acad. Sci. 38. 1935, 171—185.

Su, U. T., India: New diseases of crops during the year 1934—1935 in Burma. Internat. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 273.

Swezey, O. H., Fruit-eating and seed-eating insects in Hawaii. Proc. Hawaii. Ent. Soc. 9. 1936, 196—202.

Twinn, C. R., A summary of insect conditions in Canada in 1934. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 112—128.

Wille, J., Informe sobre un viaje de estudios ejecutado por el entomologo ... a las zonas de Chanchamayo y Huanuco, del 9 al 20 de Setiembre de 1935. Bol. Direcc. Agric. Ganad. Peru 5. 1935, Nr. 19, S. 41—54, 11 Abb.

Wong, Ch.-y., (A historical record of some important insect pests and plant diseases in Chekiang within 1912—1934.) Bur. Ent., Hangchow, 1934 Year Book (4). 1935, 204—225.

Woo, F. C., and Hsu, Shihchün K. T., (A review of the study and control of agricultural insect pests in China.) Nat. Agric. Res. Bur., Nanking, Spec. Publ. 11. 1935, 50 S.

Afrique occidentale française: Ennemis animaux des plantes cultivées en Guinée. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 73—74.

Bureau of entomology and plant quarantine, United States. Insect Pest Survey Bull. 15. 1935, 325—362.

Canada: Fifteenth annual report of the Canadian Plant Disease Survey 1935. Canada Dept. Agric., Exp. Farms Branch, 1936, 76 S.

(Contributions on economic insects.) Connecticut Veg. Growers' Assoc. Rept. 1933, 41—44, 72—78.

(Contributions on economic insects.) Proc. Assoc. South. Agric. Workers 35. 1934, 332, 333, 344, 345.

(Contributions on economic insects and insect control.) Northwest Assoc. Hortic., Ent. & Plant Pathol., Kelowna, B. C., 1. 1935, Abs. Papers, 2—4.

(Contributions on economic insects and their control.) Massach. Fruit Growers' Assoc. Rept. 41. 1935, 65—68, 73—78, 141—145.

(Contributions on economic insects, insecticides, and insect control.) U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plant Quarant., 1935, E-352 bis E-361, 225 S., 9 Abb.; 1936, E-368 bis E-371, 81 S.

(Contributions on phytopathology.) Proc. 5. Pacific Sci. Congr., Canada, 4. 1933, 2579—2583, 2615—2625, 3169—3253, 3329—3335, 5 Abb.

Entomological Branch, Canada Dept. Agric. Canad. Insect Pest Rev. 12. 1934. 90—121. 122—163.

Enfermedades mas comunes de las plantas cultivadas. Bull. Min. Hacienda Entre Rios. Dept. Agric.-Gan. 1935, 35 S., 7 Farbtaf.

Erythrée: Maladies et ennemis des plantes observés depuis 1930. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 2—4.

Insect pests and their control. Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 639—642, 8 Abb., 685—688, 720, 4 Abb.; 47. 1936, 214—218, 4 Abb., u. 379—382, 4 Abb.

(Ohio: Contributions on economic insects and insect control.) Ohio State Hortic. Soc. Proc. 68. 1935, 15—46, 1 Abb.

(Quebec: Contributions on economic insects.) Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rept. 1927. 1934—1935, 46—49, 57—65, 84—105, 1 Abb.

(Short notes on insects.) Verslag. Vergader. Afd. Nederl. Oost-Indië. Nederl. Ent. Ver. 1.

Some more injurious insect pests of crops. Bengal Dept. Agric. Bull. 1. 1934, (3) + 6 + (1).

Turquie: Quelques insectes nuisibles aux plantes cultivées. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 243.

Uruguay: Notes d'entomologie agricole et de pathologie végétale. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 30—31.

Einzelne Krankheiten und Schädlinge.

Brundza, K., (1. Research work with the Phytophthora infestans (Mont.) de Bary in Lithuania. 2. The experiments with the tomato diseases in Lithuania.) Rpt. Plant Prot. Stat. Dotnuva, Lithuania, 1934. Kaunas 16. 1935, 1—18, 5 Abb., 2 Taf.

Dodge, B. O., The situation regarding dutch elmdisease, the japanese beetle and the gypsy moth at the Botanical Garden. Journ. N. York Bot. Gard. 36. 1935, 247—252.

Elgüeta, P. N., Notas preliminares sobre larvas chilenas. Rev. Chil. Hist. Nat. 37. 1933, 260—262.

Massee, A. M., Notes on some interesting mites and insects observed on hops and fruit trees in 1935. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 164—170.

Miller, P. R., Diseases of cabbage and beans in Copiah County, Mississippi. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 190—191.

Prutenski, D. I., (Pests of the subtropical crops of Middle Asia.) Soviet Subtropics, Moskau, No. 2 (18). 1936, 43—51, 5 Abb.

Rekach, V. N., and Dobretzova, T. A., (A survey of insects injurious to utility and forage crops in Transcaucasia.) Trud. zakavksk. nauch.-issled. khlopk. Inst., Tiflis, Nr. 45. 1935, 236 S., 135 Abb.

Ruszkowski, J. W., und Strawiński, K., (Zier- und Heilpflanzen, beobachtet in Polen in den Jahren 1931—1933, und Verzeichnis der auf ihnen beobachteten Schädlinge.) (Jahresschr. Pflanzensch., Warschau, Teil B), Bd. 2. 1935, H. 2, 16 S.

Setzer, G., Wild- und Feldschäden. Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 244—245.

Shaw, L., Notes on vegetable and tobacco diseases in North Carolina. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 135—136.

Shropshire, L. H., and Compton, C. C., Saving garden crops from insect injury. Illinois Agric. Exp. Stat. Circ. 437. 1935, 55 S., 27 Abb.

Vilkaitis, V., (I. Cereal diseases. II. Sugar beet diseases.) Rept. Plant Prot. Stat. Dotnuva 1934. 1936, 18 S.

Wilson, G. F., Garden pests: their detection and control. Gard. Chronicle 100. 1936, 182, 2 Abb.; 218, 3 Abb.; 273, 4 Abb.; 288, 3 Abb.; 412, 2 Abb., u. 451, 1 Abb.

Current reports on vegetable diseases in Southern States. [potato and cabbage diseases] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 18—19.

L'Alternariose des solanées (Alternaria solani [E. et M.] Jones et Grout). Déf. Vég., Rabat, Mem. 41. 1936, 5 S., 7 Taf.

2. Getreidepflanzen.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Schädlinge (Brandpilze, Beizung, Rostpilze). — Tierische Schädlinge (Pyrausta nubilalis).

Allgemeines.

Akerman, Å., (Haferveredelung und Hafersorten.) Landtmannen, Stockholm, 20. 1936, H. 6, S. 125—128.

Alzheimer, Der Beulenbrand und der Maiszünsler, die beiden gefährlichsten Feinde unseres aufblühenden Maisbaues. Landmanns Sonntagsbl. 45. 1936, No. 31, 2 Abb.

Barbee, O. E., Markton and other varieties of oats. Bull. Washington Agric. Exp. Stat. 314. 1935, 44 S., 16 Abb., 1 Karte.

Bassi, E., Il grano. Fisiologia, genetica, tecnica colturale. Ramo edit. degli Agricoltori, Rom 1935. 370 S., 111 Abb.

Belisin, A., (The influence of vernalization on the degree of infestation of grain crops.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 124—125.

Belizin, A., (Influence of vernalization on the comparative infestation of cereals with insect pests.) Plant Protect., Leningrad, No. 9. 1936, 54—67, 9 Abb.

Belmonte, J., y Fischer, G. J., La capacidad del trigo lin calel para mejorar la harinas uruguayas. Arch. Fitotécn. Urug. 1. 1935, 100—133, 14 Abb.

Biffen, R. H., The thing we call wheat. Wheat breeding. Miller 61. 1935, 365—371.

Biraghi, A., Ricerche sulla micoflora radicicola del grano. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16 NS. 1936, 147—154, 2 Abb., 1 Taf.

Blagovo, M. K., (Crops cultivated in stubblefields and pests.) Plant Prot., Leningrad, Nr. 5. 1935, 130—131.

Bugnicourt, F., Les maladies du riz en Indochine. Inst. Rech. Agron. & For., Gouv. Gen. Indochine, 1935, 42 S., 8 Taf.

Burk, E. F., a. o., Variety tests of sweet corn and its resistance to corn earworm and smut injury. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 33. (1935) 1936, 502—504.

Chabrolin, Ch., Le blé en Tunisie. Vol. 2. Les ennemis du blé: les mauvaises herbes. Ann. Serv. Bot. & Agric. Tunisie, Tunis, 11. 1934, 5—192. II 4 f.

Chabrolin, Ch., Le désherbage sélectif des céréales à l'aide des huiles phénoliques du goudron de houille. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 22. 1936, 770—773.

Collins, G. N., and Maxwell, L. R., Delayed killing of maize seedlings with X-rays. Science 83. 1936, 375—376. I 5.

Crosier, W. F., The planting value of wheat taken directly from farmers' drills. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 677. 1936, 30 S., 7 Abb.

Dickson, J. G., a. o., Barley disease survey during the season of 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 8—15.

Esmarch, F., Maiskrankheiten und -schädlinge. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 10.

Fedossejewa, M. P., (Die physiologische Bewertung der Wirkung von Waldschutzstreifen auf die Pflanzen.) Trudy Prikl. Bot., Gen. i Selekzii, Leningrad, 3. 1935, 101—114.

Gaul, F., und Maas, Bekämpfung der Ackerschnecke und des Schneeschimmels. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 512.

Hayes, H. K., a. o., Thatcher wheat. Minnesota Agric. Exp. Stat. Bull. 325. 1936, 39 S., 9 Abb.

Hege, H., Nur einwandfreies Saatgut verwenden! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 244—245.

Hemmi, T., Cereal diseases and some aspects of cereal-disease investigations in Japan. Proc. 5th Pacific Sci. Congr. (Canada) 1933, 4. 1934, 3185—3186.

Houser, J. S., The annual wheat field survey. Ohio Agric. Exp. Stat. Bimo. Bull. 176. 1935, 167—171, 3 Abb.

Imai, Y., Non-viable leek-like mutant seedlings of barley. Jap. Journ. Genet. 11. 1935, 282—283.

Imai, Y., The effect of X-rays on the production of sterile rice. Jap. Journ. Genet. 10. 1935, 233—236. I 5.

Imai, Y., The remarkable low ratio of recessive segregates in Oryza sativa. Bot. Mag., Tokyo, 49. 1935, 701—708, 1 Abb.

Johnson, L. P. V., General preliminary studies on the physiology of delayed germination in Avena fatua. Canad. Journ. Res., Sec. C, Bot. Sci., 13. 1935, 283—300.

Johnson, Le Roy P. V., Physiological and genetical studies on delayed germination in Avena. Res. Stud. State Coll. Washington 5. 1936, 101—102.

Johnston, C. O., Wheat disease garden. Rept. 3rd Hard Red Winter Wheat Imp. Conf. Nebraska 1935, 34—35.

Jones, W. W., Respiration and metabolism in etiolated wheat seedlings as influenced by phosphorus nutrition. Plant Physiology 11. 1936, 565—582, 10 Abb. II 3 b.

Kassikhin, A., (Efficiency of measures taken for protection of crops of grain rotation in Talov Region (Voronezh District).) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 182—185.

Kniep, H., Gesunde Böden bringen reiche Ernten. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 8—9, 2 Abb.

Kondo, M., Berichte über die Tätigkeit des Ausschusses für die Samen der warmen Klimate. 3. Mitt.: Vergleichende Untersuchungen der Samen von Oryza sativa, 1935. Ber. Ōhara Inst. landw. Forsch. 7. 1936, 147—152.

Kondo, M., (Versuche mit einfachem Trocknungsapparat zur Aufbewahrung von unvollkommen getrocknetem Reis in Japan.) Věstník Českosl. Akad. Zeměd. 12. 1936, 284—286, 2 Abb.

Kostoff, D., (Studies on polyploid plants. V. The fertil hybrids of Triticum monococcum.) C. R. Acad. Sc. USSR. 1. 1935, 155—591. IV 1 b.

Kotte, W., Pflanzenschutz im deutschen Maisbau. Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 28—39, 11 Abb.

Kotte, W., Pflanzenschutz im Maisbau. Die kranke Pflanze 13. 1936, 193—196, 6 Abb.

Kuperman, F. M., und Sadonzew, A. J., (Die Analysen der Ursachen des Mißratens der Wintersaaten in der Ukraine in den Wintern 1931—1932 und 1933—1934.) Trudy prikl. Bot., Gen. i Selekz., Leningrad, 3. 1935, 97—120.

Lafferty, H. A., The effects of tar on the germination of wheat seed. Journal, Dept. Agric. Dublin, 34. 1936, 63—72. IV 2c.

Lerchenmüller, Die Reinigung des Saatgetreides. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 1322—1323, 5 Abb.

Lobik V., (Effectiveness of preparation »AB« in dependence on temperature and soil moisture.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 466—467.

v. Lossow, R., Die Gefahren des Weizenbaues und ihre Verhütung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 410 u. 480.

Malloch, J. G., The cleaning and handling of barley. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1936, 289—321, 30 Abb.

Maximov, N. A., and Kružilin, A. S., Influence of irrigation on the development of the root system of spring wheat plants. Plant Physiology 11. 1936, 457—460.

Merl, E. M., Die Gesundheitsprüfung von nachreifebedürftigem Getreidesaatgut unter Anwendung des Ziegelgrusverfahrens. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 14. 1936, 139—147.

Meunissier, A., et Chépin, Ch., Les problèmes actuels de l'amélioration de la sélection et des champs d'expérience de blé. Sélectionneur 5. 1936, 71—80.

Müller, K. O., Zur Kenntnis des Sommer-/Wintertypus bei Triticum vulgare auf Grund von genetischen und entwicklungsphysiologischen Untersuchungen an anatolischen Weichweizenformen. (Vorl. Mitt.) Angew. Botanik 18. 1936, 231—239.

Naylor, N. M., and Dawson, V. L., Effect of treatment of oats on the development of saccharogenic and dextrinogenic amylases during germination. Iowa State Coll. Journ. Sci. 10. 1936, 267—274.

Poletajeff, S., (Russische Getreide-Reinigungsanlagen.) Mechanisierg. soz. Landwirtsch., Moskau, No. 11. 1935, 23—31, 4 Abb. IV 2d.

Pröpsting, W., Über den Einfluß mineralischer Düngung auf Beschaffenheit und N-Haushalt des Gerstenkornes. Angew. Botanik 18. 1936, 408—450, 9 Abb.

Prokoshev, S. M., a. o., (On the physiological action of hydrogen sulfide on wheat seeds.) Bull. Appl. Bot., Gen. & Plt. Breedg., Ser. III, No. 14, S. 3—23, 2 Abb.

Prutescu, E., (Beitrag zum Studium der Standfestigkeit des Winterweizens.) Bul. Acad. Inalte Stud. Agron. Cluj (Roumanie) 5. 1935, No. 1, S. 49—109, 8 Abb.

Rangaswami Ayyangar, G. N., a. o., Forked awns and leaf-blades in sorghum. Current Sci. 4. 1935, 316—317.

Rehberg, H., Tierische und pilzliche Schädlinge der Wintergerste. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 1359—1360.

Ridruejo, L., Malas hierbas en los campos de cereales. Agricultura, Madrid, 7. 1935, 738—743, 10 Abb.

Riebesel, G., Die Standfestigkeit des Getreides sichert den Ertrag. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 464—465.

Rootsi, N., (Einfluß der Witterung und Sorte auf die Erträge des Sommerweizens in der Pflanzenbiologischen Versuchsstation der Universität Tartu von 1926—1935.) Agronoomia, Tartu, 16. 1936, 332—342, 2 Diagr.

Roozinow, P. G., (Feldversuche über die Gefährlichkeit einiger Getreidekrankheiten.) Bull. Plant Prot., II. Ser. Phytopath., Leningrad, 1934, No. 4.

Ruubel, N., und Haller, E., (Kuusiku-Weizen.) Agronoomia, Tartu, 16. 1936, 63—75.

Schliephacke, K., Die Gefahren des Weizenbaues und ihre Verhütung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 337—338, 2 Abb., u. 436. — Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 1376—1377. — Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 1306—1307.

Schliephacke, K., Wie schützen wir uns beim Weizenbau gegen Mißernten? Landw. Fachpresse Tschechosl. 14. 1936, 79—80

Seitz, E., Achtet auf die Körnermaisbestände! Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 961—962, 1 Abb.

Senjuk, A. W., (Die Jarowisation von Weizen auf entwässertem Torfmoor.) Sel. & Semenowodstwo, Moskau, H. 5. 1935, 55—56.

Sergejev, L. I., und Lebedev, A. M., Beiträge zu einer physiologischen Resistenztheorie der Kulturgräser. Planta 25. 1936, 84—103, 2 Abb. IV 1 b.

Sergejev, L. I., and Lebedev, A. M., (Über die physiologische Resistenz des Getreides.) Bot. Ž. 21. 1936, 131—151.

Shen, T. H., A co-ordinated program of wheat breeding in China. Nat. Agric. Res. Bur. Min. Industr., Nanking, Misc. Publ. No. 6. 1936, 30 S., 1 Abb.

Snell, K., Physiologische Untersuchungen zur Unterscheidung und Kennzeichnung der Weizensorten. Angew. Botanik 18. 1936, 361—370.

Späti, W., und Streckeinen, W., Vom Einfluß des Getreideernteverfahrens auf die Kornqualität. Schweizer. Landw. Monatsh. 1936, 222—228.

Stakman, E. C., Progress and problems in breeding disease-resistant cereals for the spring wheat region of the United States. Proc. 6th Int. Bot. Congr., Amsterdam, 2. 1935, 49—51.

Stanton, T. R., and Boerner, E. G., An interesting seed combination. [oat grains with Napa thistle seeds] Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 329—330, 1 Abb. II 4 f.

Stefanovski, J. A., Influence of environmental factors on immunity of wheat. C. R. Acad. Sci. U. R. S. S., N. S., 2. 1936, 341—345.

Steyn, D. G., Bread poisoning caused by weeds contained in wheat. [Senecio] Farming So. Africa 11. 1936, 283—284, 3 Abb. II 4 f.

Stöckmann, Saatgutreinigung. Landtechnik A 1936, No. 86.

Szabó, A., Liszthibák. [Getreidekrankheiten und -unkräuter] Mezögazdaság 13. 1936, 123—128, 8 Abb.

Terpilo, N. J., (Von der Überwinterung des Weizens.) Soc. Sernowoe Chosaistwo, Saratow, 5. 1935, H. 5, S. 61—75.

Tumanov, I. I., a. o., (Die Rolle der Schneehülle beim Überwintern der Wintersaat.) Trudy prikl. Bot. i pr. III, Physiol., Biochem. & Anat. of Plants, No. 6. 1935, 3—57.

Ulrich, N., (Ergebnisse der vergleichenden Prüfung der Getreidereinigungsanlagen.) Mechanisierg. soz. Landwirtsch., Moskau, No. 11. 1935, 32—33, 1 Abb. IV 2 d.

Van Overbeek, J., The growth hormone and the dwarf type of growth in corn. Proc. Nat. Acad. Sci. U. S. A. 21. 1935, 292—299. I 5.

Vorster, P. W., Cereals and soil cultivation. I. Lessons learned at the Jongensklip experiment plot. Farming So. Africa 11. 1936, 469—471.

Weng, Y., (The damage caused by the diseases of barley and wheat in I-Wu district. 1934, and suggestions for the future prospect.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 489—492.

Wölfer, Ernte bei Nässe. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 390.

Yamaguchi, S., Comparative studies on the water, sand and soil cultures of rice plant, with special reference to the nitrogen source and hydrogen ion concentration. Journ. Fac. Sci. Hokkaido Univ. V, Bot. 4. 1935, 1—29.

Zaprudskaya, D., (The sorbtion property of grain and the methods of determination of adsorbed hydrogen sulphide.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 412—415, 2 Abb. IV 2 a.

Znamensky, A., (Development of a system of control measures against pests and diseases of grain crops.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 91—97.

Iowa Corn Research Institute: First Annual Report. Rpt. Agric. Res. for the year ending June 30, 1936, Agric. Exp. Stat., Ames, Iowa, 72 S., 12 Abb.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Aamodt, O. S., and Johnston, W. H., Studies on drought resistance in spring wheat. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 122—152, 5 Abb.

Åkerman, Å., Über die Keimungsverhältnisse und Auswuchsneigung rot- und weißkörniger Weizensorten. D. Züchter 8. 1936, 25—29.

Andersson, G., Gefrier- und Abhärtungsversuche mit Roggen. D. Züchter 8. 1936, 214—217. II 3 c.

Barnette, R. M., and Camp, J. P., Experiments with zinc sulfate for the correction of »white bud« of corn outlined in Florida report. Agric. News Letter 3. 1935, No. 2, 3 S. IV 2 c.

Brandenburg, E., Ontginningsziekte en koppergebrek. Meded. Inst. Suikerbiet., Bergen-o.-Z., 9. 1935, 245—256, 2 Abb. II 3 b.

Cada, P., Zur Genetik des »brüchigen« Roggens. Bull. Acad. Polon. Sc. & Lett. 1933, 183—193.

Chu, H. T., (On the mosaic diseases of wheat.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 22—27. II 2.

Coffman, F. A., Results from the cooperative coordinated oat breeding nurseries for 1935 and the uniform winter-hardiness nurseries for 1935—1936, together with summary of data for previous years. U. S. Dept. Agric., Bur. Plant Indus., 1936, 95 S., 1 Abb.

Cook, M. T., Phloem necrosis in the stripe disease of corn. Phytopathology 26. 1936, 90. II 2.

Dastur, J. F., Microscopic characters of the black point disease of wheat in the Central Provinces. Proc. World's Grain Exhib. Conf., Regina, 2. 1935, 253—255, 1 Abb.

Eldredge, J. C., Hail damage to corn. Iowa Agric. Exp. Stat. Bull. 348. 1936, 305—322, 6 Abb. II 3 c.

Eltinge, E. T., Effect of boron deficiency upon the structure of Zea mays. Plant Physiology 11. 1936, 765—778, 9 Abb. II 3 b.

Eršov, V. I., Resistance of various ecological types of oat to soil drought. In: Works on the physiology of drought resistance of crop plants. Bull. Appl. Bot., Genet. & Plt. Breedg., Leningrad, Ser. 3 (8). 1935, 65—100.

v. Euler, H., u. a., Konstanz des Chlorophyllgehaltes und Chromatophorendegeneration chlorophyllmutierender Gerstensippen. Hereditas, Lund, 21. 1936, 119—128. I 5.

v. Euler, H., und Weichert, R., Zur Biochemie chlorophylldefekter Gerstenmutanten. I. Messungen an den Mutanten Primus II (Nilsson-Ehle). Svensk Kemisk Tidskr. 46. 1934, 301—306. I 5.

Fischer, F., Das Mähen von Lagergetreide. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1039—1041, 2 Abb.

Flaksberger, K. A., (Zur morphologischen Bestimmung des Kornausfalls.) Selekzija Semenowodstwo, Moskau, 7. 1936, H. 7, S. 59—60.

Fleischmann, R., Windschäden in Maisfeldern. Bioklim. Beibl. Meteorol. Zeitschr. 3. 1936, 123—125, 1 Abb. II 3 c.

Freistedt, Herabminderung der Auswuchsgefahr bei Getreide. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 96—98, 1 Abb.

Fukushi, T., On the intracellular bodies associated with the dwarf disease of rice plants. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. No. 12. 1933, 35—41.

Gaul, F., Zum Lagern des Getreides. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 448.

Gorlenko, M., (Die Schopfkrankheit des Hafers und des Weizens.) Kolchosnoe Opytnitschestwo, Moskau, 2. 1936, H. 3, S. 11.

Grabowskij, J., (Versuch der Anwendung von agrotechnischen Maßnahmen zur Bekämpfung des Erfrierens des Winterweizens.) Rostow (Don) 1935. 88 S.

Greve, Getreidelagerung. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 191.

Grimm, A. M., Ausgewachsenes Getreide. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 273.

Groner, M. G., Amino nitrogen and reducing sugars of green and chlorophyll-deficient types of maize. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 453—461.

Groner, M. G., Respiration of green and chlorophyll-deficient types in maize. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 381—385, 2 Abb.

Härtel, K., Über druschverletzten Lein und keimverletztes Getreide und ihre Beurteilung bei der Reinheitsbestimmung. C. R. Assoc. Int. Essais Sem., Copenhagen, No. 2. 1936, 213—223, 6 Abb.

Hager, G., Die Nährstoffverluste des Getreides durch Auswuchs. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 988. — Landware 4. 1936, No. 191, 2 S.

Harrington, J. B., The effect of a spring frost on yields of spring sown grain. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1936, 538—548. II 3 c.

Harrington, J. B., The reaction of wheat hybrids to a spring frost. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 186—189. II 3 c.

Harrington, J. B., Varietal resistance of small grains to spring frost injury. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 374—388. II 3 c.

Hunter, J. W., a. o., A method for studying resistance to drought injury in inbred lines of maize. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 694—698, 1 Abb.

Ikovlev, V. I., (Influence of late frosts on winter rye.) (Bull. appl. Bot., Genet. & Plant Breeding) 3. Ser., No. 6. 1935, 153—161. — Abstr. in Ann. Agron., Paris, N. Ser., 6. 1936, 162—163.

Imai, Y., Chlorophyll deficiencies in Oryza sativa induced by X-rays. Jap. Journ. Genet. 11. 1935, 157—161.

Jagmin, J., (Vergleichende Untersuchungen über die Winterfestigkeit einiger polnischer Winterweizensorten.) Roczn. nauk Rolnicz. Lésnych 34. 1935, 212—232.

Jakobson, A., (Gründe des Auswachsens und Bewertung unserer Winterweizensorten vom Standpunkt des Auswachsens.) Agronoomia, Tartu, 16. 1936, 88—99, 3 Abb.

Kanna, B., Chlorophyll deficient rice seedlings induced by X-rays. Journ. Coll. Agric., Tokyo, 13. 1935, 363—371. I 5.

Katsura, S., The stunt disease of japanese rice, the first plant virosis shown to be transmitted by an insect vector. Phytopathology 26. 1936, 887—895. II 2.

Kobylin, A. A., (Effect of pre-hardening against drought on the physiological properties and yield of wheat and oats under drouthy conditions.) Bull. Inst. Tech. Biol. Perm 10. 1936, 329—352, 1 Abb., 1 Taf.

Kolotova, S. S., On the osmotic pressure and photosynthesis in wheat hardened prior to sowing and vernalized, on crust columnar solonets. Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 10. 1936, 305—312.

Krasovskaja, I. V., (The limiting humidity of the soil for the development of the nodul roots of cereals. In: Works on the physiology of drought resistance of crop plants.) Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser 3 (8). 1935, 5—30.

Laube, W., Auswinterungsschäden beim Roggen. Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 112—123, 7 Abb.

Laumont, P., et Erroux, J., Observations tératologiques sur l'orge. Bull. Soc. Hist. Natur. Afrique Nord 26. 1935, 263—268, 1 Taf. I 4.

Lebedew, M., u. a., (Die Erhöhung der Frostbeständigkeit des Weizens durch Einbringen neutraler Salze in den Boden.) Selekzija Semenowodstwo. Moskau. 7. 1936. 17—19.

Leeper, G. W., Manganese deficiency of cereals: plot experiments and a new hypothesis. Proc. Roy. Soc. Victoria (N. S.) 47. 1935, 225—261, 2 Abb.

Leopold, H., und Horak, W., Studium neuartiger Beschädigungen an einer Braugerste. Wochenschr. Brauerei 52. 1935, 409—414 u. 422—424.

Likhite, V. N., and Patil, R. S., Some abnormalities of the African pearl millet. Current Sci. 4. 1936, 487—488.

Litynski, T., (Der schädliche Einfluß sehr großer Phosphorgaben auf Hafer.) Roszn. nauk Rolnicz. Lésnych 34. 1935, 233—253.

Love, H. H., and Craig, W. T., The occurrence of striped-leaved plants from a cross between two varieties of oats. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 1005—1011, 2 Abb.

Marschall von Bieberstein, Frhr., Eine praktische Erntemethode zur Verringerung des Auswachsens des Getreides. Landw. Fachpresse Tschechosl. 14. 1936, 182.

Marschall von Bieberstein, Frhr., Eine praktische Methode, das Auswachsen des Getreides zu verringern. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 413.

Marschner, G., Die Dörrflecken-Krankheit. Eine bisher wenig beachtete Haferkrankheit der schweren Bruchböden. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 288.

Mertens, W., Erfahrungen beim Mähen von Lagergetreide. Landtechnik A 1936, No. 94, 1 Abb. IV 1 d.

Nesterowa, E. J., (Die Widerstandsfähigkeit einiger Sommerweizenarten gegen Bodendürre.) Trudy Prikl. Bot., Gen. i Selekzii, Leningrad, 3. 1935, H. 8, S. 31—50.

Nieschlag, F., Die Urbarmachungskrankheit (Heidemoorkrankheit) und ihre Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 12—13, 2 Abb.

Onodera, J., (Varietal types of adaptation for drought in rice plant.) Proc. Crop Sci. Soc., Japan, 8. 1936, 3—40.

Pascher, O., Weißrispigkeit des Hafers. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 185.

Peto, F. H., Heat induced tetraploidy in barley. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 445—447, 1 Abb.

Rabien, H., Erhöhung der Frostwiderstandsfähigkeit beim Weizen. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 294—295, 1 Abb.

Rademacher, B., Gibt es gegen Dörrfleckenkrankheit widerstandsfähige Hafersorten? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 362, 2 Abb.

Ramanatha Ayyar, V., a. o., Injurious after-effects of sorghum growing. Cur. Sci. (India) 4. 1935, 99.

Ramiah, K., and Ramanujam, S., Chlorophyll deficiencies in rice (Oryzae sativa). Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B, 2. 1935, 343—368. II 3 b.

Rangaswami-Ayyangar, G. N., and Hariharan, P. V., Chlorophyll deficiencies in Pennisetum typhoides (Staph. and Hubbard). The pearl millet. Madras Agric. Journ. 23. 1935, 394—397. II 3 b.

Richards, B. L., Frost-banding of cereal seedlings. Proc. Utah Acad. Sci., Arts & Lett. 11. 1934, 3—6, 3 Taf. II 3 c.

Richards, F. J., and Templeman, W. G., Physiological studies in plant nutrition. IV. Nitrogen metabolism in relation to nutrient deficiency and age in leaves of barley. Ann. Bot. 50. 1936, 367—402.

Rootsi, N., (Erträge und Kälteresistenz der Winterroggen- und Winterweizensorten in der Pflanzenbiologischen Versuchsstation der Universität Tartu.) Agronoomia, Tartu, 16. 1936, 75—88, 9 Abb.

Sablinskaia-Ivanova, B. I., (Influence des engrais minéraux sur la résistance au froid des blés d'hiver.) Bull. Appl. Bot., Plt. Industry, URSS., Sér. A, No. 16. 1935, 37—63.

Saltikovsky, M. J., and Saprygina, E. S., The frost-resistance of winter cereals at different stages of development. C. R. Acad. Sci. URSS. 4. 1935, 99—103.

Saprygina, E. S., Frost resistance of spring wheats. On the effect of lenght of the »light« stage on the hardiness of wheats. C. R. Acad. Sci. URSS. N. S. 3. 1935, 325—328. II 3 c.

Sawizkij, M. S., (Die Feststellung der Widerstandsfähigkeit der Getreidearten gegen Nässe und Dürre.) Selekzija Semenowodstwo, Moskau, 7. 1936, H. 7, S. 46—51.

Schaposchnikowa, S. P., (Über die Beschädigung des Bestockungsknotens bei Winterweizen durch tiefe Temperaturen.) Trudy Prikl. Bot., Gen. i Selekzii, Leningrad, 3. 1935, H. 6.

Schestakow, W. E., (Die Frostbeständigkeit der Roggen-Weizenhybriden in Zusammenhang mit den Stadien der Entwicklung.) Selekzija Semenowodstwo, Moskau, 7. 1936, 14—16.

Seidel, H., Mähmaschinen im Lagergetreide. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 171—172, 3 Abb. IV 2 d.

Smith, S. N., Tests with cold restistant strains of sweet corn. Canner 81 (7). 1935, 11.

Sprague, R., Leaf reddening in winter oats in Western Oregon. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 114—115.

Stadler, L. J., Loss mutations in maize. Iowa Stat. Coll. Journ. Sci. 9. 1935, 427.

Stahel, G., Breuk in rijst. Landbr. proefstat., Suriname, Ser. Overdr. No. 8. 1936, 26 S., 7 Abb. (De Ind. Merkuur v. 4. 3. 1936).

Stefanowskij, J. A., (Die Widerstandsfähigkeit der Sommerweizensorten gegen Trockenheit in verschiedenen Phasen der Entwicklung.) Selekzija i semenowodstwo, Moskau, H. 3. 1935, 40—43.

Storck, G., Ist alkalische Bodenreaktion die Ursache der Dörrfleckenkrankheit des Hafers? Bodenkunde u. Pflanzenernährg. 1 (46). 1936, 247—256. II 3 b.

Storey, H. H., Virus diseases of East African plants: V. Streak disease of maize. East Afr. Agric. Journ. 1. 1936, 471—475, 4 Abb. II 2.

Suneson, C. A., Controlled hardiness studies. Rept. 3rd Hard Red Winter Wheat Imp. Conf. Nebraska 1935, 14—16.

Suneson, C. A., and Peltier, G. L., Effect of defoliation upon the cold resistance of winter wheat. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 807—809.

Suneson, C. A., and Peltier, G. L., Effect of source, quality and condition of seed upon the cold resistance of winter wheats. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 687—693.

Tokhtuyev, A. V., (Albinismus der Gerste.) Trudy prikl. Bot. i pr. II, Genetics, Plt. Breedg. & Cytol., No. 9. 1936, 307—309.

Torrie, J. H., Inheritance studies of several qualitative and quantitative characters in spring wheat crosses between varieties relatively susceptible and resistant to drought. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 368—385, 1 Abb.

Tullis, E. C., and Cralley, E. M., Chlorosis of rice induced by iron deficiency. Phytopathology 26. 1936, 111. II 2.

Van Italie, Th. B., Hoghaalensch ziekte en de samenstelling van grassplanten. Landb. kdg. Tijdschr., Wageningen, 48. 1936, H. 584, S. 125—140.

Van Overbeek, J., Die Symptome des Bormangels bei Zea Mais. Meded. Phytopath. Lab. »Willie Commelin Scholten«, Baarn, 13. 1935, 29.

Vassiliev, I. M., and Vassiliev, M. G., Changes in carbohydrate content of wheat plants during the process of hardening for drought resistance. Plant Physiology 11. 1936, 115—125.

Vaughan, R. E., Yellowing of barley seedlings in Wisconsin. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 179.

Wächter, O., Der Binder im Lagergetreide. Landtechnik A 1936, No. 91. IV 2 d.

Wächter, O., Noch einmal: Der Binder im Lagergetreide. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 1263, 1 Abb.

Watanabe, T., (Wheat.) Hokkaido Agric. Exp. Stat. Bull. 55. 1933, 1—89.

Weigert, J., und Weizel, H., Düngerbedürfnis und Nährstoffwirkung bei Sommerweizen. [Mangelerscheinungen] Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1936, 282—285, 3 Abb. II 3 b.

A soil deficiency disease causing unusual damage to corn in Central Illinois. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 209—210. II 3 b.

Behebung von Auswinterungsschäden. Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 146, 1 Abb.

Der Kampf gegen das Lagern des Getreides durch Beschränkung der Aussaatmengen. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 1261—1262.

Die Hooghalensche Getreidekrankheit. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 294.

Gelbwerden der Wintergerste im Herbst. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 11—12.

Lagern des Getreides. Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 445—446.

Lyspletsyge. [Manganmangel] Stat. Forsøgsvirks. Pl.kult. Meddel. 94. 1936, 2 S., 1 Abb. II 3 b.

Results from the cooperative coordinated oat breeding and uniform winterhardiness nurseries in the United States 1923—1934. U. S. Dept. Agric., Bur. Plt. Ind., 8. Mai 1935, 74 S.

Zum Lagern des Getreides. Die diesjährigen Ursachen und Vorschläge zu ihrer Behebung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 426.

Pflanzliche Schädlinge.

(Brandpilze. — Beizung. — Rostpilze.)

Abe, T., Comparison of pathogenicity in different culture strains of Piricularia oryzae and varietal susceptibility of the rice plant to the blast disease. Ann. Phytopath. Soc. Japan 6. 1936, 15—26. II 4 c.

Abe, T., (On the resistance of conidia of Piricularia oryzae to low temperature.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1935, 206—215, 1 Abb. II 4 c.

Anliker, J., Beiträge zur Kenntnis der Fusariose des Roggens. Beitr. Krypt.-Flora Schweiz 8. 1935, H. 4, 115 S., 23 Abb., 3 Taf.

Aoki, Y., (On physiological specialization in the rice-blast fungus, Piricularia oryzae Br. et Cav.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1935, 107—120. II 4 c.

Baldacci, E., e Ciferri, R., Ricerche ed esperienze sulle malattie del riso (Oryza sativa L.). I. Prove die patogenicità di funghi diversi per le piantine di riso. Atti Ist. Bot. »Giovanni Briosi« e Lab. Crittog. Ital. R. Univ. Pavia, Siena, Ser. 4, Vol. 7. 1936, 161—184, 8 Abb. II 4 c.

Blair, I. D, The foot-rot disease of wheat. [Fusarium culmorum] N. Zeal. Journ. Agric. 52. 1936, 129—137, 3 Abb.

Bockmann, H., Der gegenwärtige Stand der Forschungen über die Fußkrankheiten des Getreides. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 57—58.

Bockmann, H., Die Getreidefußkrankheiten. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 142. November 1936, 4 S., 5 Abb. — D. Forschungsdienst 2. 1936, 68—71.

Bockmann, H., Untersuchungen über die Schadwirkung von Cercosporella herpotrichoides Fron an Getreide. Arb. Biol. Reichsanst. 21. 1935, 625—634, 5 Abb.

Böning, K., und Wallner, F., Welke, Fußkrankheit und andere Schädigungen an Mais durch Colletotrichum graminicolum (Ces.) Wilson. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 99—110, 7 Abb.

Boewe, G. H., The relation of ear rot prevalence in Illinois corn fields to ear coverage by husks. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 165—172, 2 Abb.

Braun, H., Bekämpfung des Schneeschimmels. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 526.

Bussmann, B., Untersuchungen über die Virulenz von Ophiobolus graminis Sacc. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 571—581, 5 Abb. II 4 c.

Carré, G., A propos de la lutte contre le piétin. [Cercosporella] Journ. Agric. prat., Paris, N. S., 99. 1935, 540.

Chowdhury, S. C., A disease of Zea mays caused by Colletotrichum graminicolum (Ces.) Wils. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 833—843, 1 Abb., 2 Taf.

Christensen, J. J., Associations of microorganisms in relation to seedling injury arising from infected seed. Phytopathology 26. 1936, 1091—1105, 1 Abb. II 3 b.

Christensen, J. J., and Graham, T. W., Physiologic specialisation and variation in Helminthosporium gramineum Rab. Minnesota Agric. Exp. Stat., Univ. Farm., St. Paul 1935.

Christensen, J. J., and Kernkamp, H. C. H., Studies on the toxicity of blighted barley to swine. [Fusarium graminearum] Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 113. 1936, 28 S., 3 Abb.

Dale, H. H., The new ergot alkaloid. Science, N. S., 82. 1935, 99—101.

Dudley, H. W., Ergometrine. Proc. Roy. Soc., Ser. B., 118. 1935, 478—484, 1 Taf.

Eberle, G., Schneeschimmel. [Fusarium nivale] Natur u. Volk 66. 1936, 99—102, 3 Abb.

Edwards, E. T., Maize seed selection and disease control. The problem of internal seed-borne infection. Agric. Gaz. N. S. Wales 47. 1936, 303—306, 5 Abb.

Edwards, E. T., Root and basal stalk rot of maize. [Gibberella] Agric. Gaz. N. S. Wales 47. 1936, 259—261, 2 Abb.

Eide, C. J., The pathogenicity and genetics of Gibberella saubinetii (Mont.) Sacc. Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 106. 1935, 55 S., 9 Abb., 7 Taf. II 4c.

Elliott, Ch., Bacterial wilt of corn combated by use of resistant strains. [Aplanobacter] U. S. Dept. Agric. Yearbook 1935, 126—129, 2 Abb.

Elliott, Ch., a. o., Pythium root rot of milo. Phytopathology 26. 1936, 92.

Ext, W., Die Fußkrankheiten des Getreides. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 131. — Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 62.

Fawcett, G. L., Una nueva enfermedad del arroz en Tucumán. La »brusone« (Piricularia oryzae). Rev. Industr. Agríc. Tucumán 25. 1935, 167—170, 1 Abb.

Fellows, H., Effect of take-all lesions on the roots, crowns and culms of wheat plants. Phytopathology 26. 1936, 93.

Fellows, H., Nitrogen metabolism of Ophiobolus graminis. Phytopathology 26. 1936, 93.

Fellows, H., The wheat foot-rots. Rept. 3rd Hard Red Winter Wheat Imp. Conf. Nebraska 1935, 37—38.

Fischer, G. J., Nota sobre el cornezuelo de la cebada observado en La Estanzuela. [Claviceps purpurea] Arch. Fitotécn. Uruguay, Montevideo, 1. 1935, 270—271, 2 Abb.

Fron, G., Observations au cours de la campagne 1935, sur le développement de la maladie du piétin du blé. [Cercosporella] C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 922—929, 1 Abb.

Frutchey, C. W., A study of Stewart's disease of sweet corn caused by Phytomonas stewarti(i). Michig. Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 152. 1936, 25 S., 5 Abb. II 4b.

Garret, L. D., Factors affecting the pathogenicity of cereal foot-rot fungi. Biol. Rev. 9. 1935, 351—361.

Garrett, S. D., Soil conditions and the take-all disease of wheat. [Ophiobolus] Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 667—699.

Glynne, M. D., Some new british records of fungi on wheat. Cercosporella herpotrichoides Fron., Gibbelina cerealis Pass. and Ophiobolus herpotrichus (Fr.) Sacc. Trans. Brit. Mycol. Soc. 20. 1936, 120—122. II 4c.

Gordon, W. L., Species of Fusarium isolated from field crops in Manitoba. Proc. World's Grain Exhib. Conf., Regina, 2. 1935, 298—299. II 4c.

Gorlenko, M., (Estimation of spring wheat to its resistance against fusariosis.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 141—143.

Gorlenko, M., (Bacteriosis of the ears of spring wheat and its injuriousness.) [Bact. translucens] Plant Prot., Leningrad, No. 3. 1935, 82—85.

Gorlenko, M., (On the sources of infestation of spring wheat with bacteriosis.) [Bact. translucens undulosum] Plant Protect., Leningrad, No. 8. 1936, 109—114. II 4b.

Hagborg, W. A. F., Black chaff, a composite disease. [Bact. translucens] Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 347—359, 1 Taf.

Harris, M. R., The relationship of Cephalosporium acremonium to the black-bundle disease of corn. Phytopathology 26. 1936, 965—980, 2 Abb. II 4c.

Henry, A. W., The summerfallow in relation to footrot diseases of wheat in western Canada. Proc. 5th Pacific Sci. Congr. (Canada) 1933, 4. 1934, 3205—3209, 1 Abb.

Honecker, L., Über den derzeitigen Stand und die Aussichten der Bekämpfung des Mehltaubefalles der Gerste durch Züchtung. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1936, 309—320.

Hoppe, P. E., and Holbert, J. R., Methods used in the determination of relative amounts of ear rot in dent corn. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 810—819, 5 Abb.

Hoppe, P. E., and Holbert, J. R., Relative prevalence of various corn ear rot fungi in the 1934 crop. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 26—30, 4 Abb.

Hoppe, P. E., and Holbert, J. R., Relative prevalence of various ear rot fungi in the 1933, 1934 and 1935 corn crops. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 312—316, 1 Abb. II 4 c.

Howie, G. W., Improving the returns from oats. Experiments to prevent the development of leaf stripe disease. [Helminthosporium] Manx Journ. Agric. 2. 1935, 36—38, 1 Abb.

Hynes, H. J., Helminthosporium root-rot of cereals. Journ. Austr. Inst. Agric. Sci. 1. 1935, 36.

Imai, S., On the causal fungus of the Typhulablight of gramineous plants. [T. Itoana] Jap. Journ. Bot. 8. 1936, 5—18, 4 Abb. II 4 c.

Itano, A., and Matsuura, A. Studies on thermophilic bacteria whit special reference to cellulose decomposition. I. Distribution of the bacteria in surface soil, on the rice-straw and unhulled rice by different seasons. Ber. Ohara Inst. landw. Forsch. 7. 1936, 157—174, 1 Abb.

Ivanoff, S. S., and Riker, A. J., Genetic types of resistance to bacterial wilt of corn Phytopathology 26. 1936, 95—96. IV 1 b.

Iwadare, S., (On the geographical distribution of the black rot of rice-grains and the relation of atmospheric temperature to the outbreak of the disease.) [Pseudomonas itoana] Hokkaido Agric. Exp. Stat. Rept. 36. 1936, 1—52, 6 Abb., 1 Karte.

Jacobs, W. A., and Craig, L. C., On an alkaloid from ergot. Science, N. S., 82. 1935, 16—17.

Janova, N., (Description of parasitic properties of some Fusarium species on wheat according to the amount of amino nitrogen.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 496—498. II 4 c.

Kharasch, M. S., a. o., The new ergot alkaloid. Nature, London, 137. 1936, 403.

Kirby, R. S., Diseases of small grains. Cornell Ext. Bull. 157. 1935, 71 S., 31 Abb.

Koehler, B., Brown spot and bacterial stalk rot of corn near Cairo, Illinois, in 1936. [Physoderma zeae-maydis & Bact. dissolvens] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 293.

Koehler, B., Entry of Fusarium moniliforme and Cephalosporium acremonium into growing corn ears. Phytopathology 26. 1936, 98.

Lamb, C. A., Tensile strength, extensibility, and other characteristics of wheat roots in relation to winter injury. Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 568. 1936, 44 S., 7 Abb.

Langeld, F., (Die Empfindlichkeit der Sortengruppen der Sorgho durch Köpfchenschimmel.) Soc. Sernowoe Chosjaistwo, Saratow, 5. 1935, H. 1, S. 157—159.

Ledingham, G. A., Rhizophidium graminis n. sp., a parasite of wheat roots. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 117—121, 1 Taf. II 4 c.

Legendre, R., La microflore des graines. Rev. Bot. Appl. & Agric. Trop. 15. 1935, 695—700.

Lepik, E., On occurrence of ergot (Claviceps) in Estonia. Rept. Phytopath. Exp. Stat. Univ. Tartu No. 26. 1935, 13 S. — S.-A. Ann. Soc. Reb. Nat. Investig. Univ. Tartuensi Const. 41. 1935, 327—337.

Lin, S. C., (An investigation of rice blast in Chuki in 1935.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 590—592.

Ludbrook, W. V., Wojnowicia graminis (McAlp.) Sacc. and D. Sacc. in relation to foot rot of wheat in Australia. Commonw. Australia, Counc. Scient. & Industr. Res., Bull. 103. 1936, 23 S.

Luthra, J. Ch., and Sattar, A., Some studies on the sclerotial diseases of rice (Sclerotium oryzae Catt.) in the Punjab. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 973—984, 1 Taf.

Machacek, J. E., Preliminary investigations on the effect of excessive soil salinity on the incidence of cereal root rots. Scient. Agric., Ottawa, 17. 1936, 215—224.

Machacek, J. E., and Greaney, F. J., Studies on the control of root-rot diseases of cereals. IV. Influence of mechanical seed injury on infection by Fusarium culmorum in wheat. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 438—444.

Maier-Bode, F. W., Zur Frage der Halmtöterbekämpfung. [Ophiobolus] Ratschl. Haus, Garten, Feld—Köln 11. 1936, 137—139.

Markhasseva, V., (Method of prognosis of development of Claviceps purpurea Tul.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 535—537.

Marland, A. G., (The effect of soil factors on the infection of wheat seedlings by Fusarium spp.) Plant Prot. Leningrad Nr. 6. 1935, 99—106.

Martyn, E. B., The diseases of rice in British Guiana. Agric. Journ. Brit. Guiana 7. 1936, 142—143.

Mead, H. W., Seed injury in wheat and infection by Helminthosporium sativum P., K., & B. Proc. World's Grain Exhib Conf., Regina, 2. 1935, 278—282.

Meyer, E., Die Ansichten über die Entstehung des Mutterkornes im Wechsel der Zeiten. Jahrb. Ges. Gesch. u. Lit. Landw. 33. 1934, 43.

Morwood, R. B., Paspalum ergot. [Claviceps paspali] Queensl. Agric. Journ. 45. 1936, 146—147, 1 Taf.

Müller, A. S., Estudo sobre a podridão secca em espigas de milho. [Diplodia zeae, D. macrospora] Bol. Agric., Zootechn. & Vet., Bello Horizonte, 8. 1935, 163—171, 2 Abb.

Nicolas, G., Attaque hivernale de l'orge distique par Fusarium hordearium Ducomet. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 22. 1936, 382—385.

Noble, R. J., An epiphytotic of ergot in Paspalum in New South Wales. [Claviceps paspali] Journ. Austr. Inst. Agric. Sci. 2. 1936, 76—78.

Noble, R. J., Ergot in Paspalum. [Claviceps] Agric. Gaz. N. S. Wales 47. 1936, 403—405, 410, 4 Abb. II 4c.

Noll, A., Experimentelle Untersuchungen über den Befall des Weizens mit Penicillium. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 147—186, 6 Abb.

Oort, A. J. P., De oogvlekkenziekte van de granen, veroorzaakt door Cercosporella herpotrichoides Fron. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 179—234, 3 Abb., 5 Taf.

Padwick, G. W., A growth factor influencing the development of Ophiobolus graminis Sacc. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1936, 365—372.

Padwick, G. W., Biologic strains of Ophiobolus graminis Sacc. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 45—56, 2 Abb. II 4c.

Pasinetti, L., Studio sulla »bacteriosi del mais« da »Aplanobacter stewarti« Smith osservata per la prima volta in Italia. Riv. Pat. Veg., Pavia, 26. 1936, 61—84, 2 Abb. II 4b.

Petch, T., Claviceps. Naturalist 1935, 151—155.

Petit, A., Les maladies cryptogamiques du blé. Ann. Serv. Bot. Tunis 11. 1935, 195—234, 4 Taf.

Pichler, F., Über die Wärmeverhältnisse der Wintersaaten unter einer Schneedecke. [Schneeschimmel] D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 189—190.

Pronitcheva, L., (The Fusariosis of wheat and estimation of its harmfulness in the Azov-Chernomorsky region in 1934.) Plant Protect., Leningrad, No. 8. 1936, 129—137.

Rădulescu, E., Contribuţiuni la ameliorarea soiurilor de cereale rezistente la boale. I. Cercetări asupra specializării fiziologice. II. Determinarea sensibilităţii soiurilor. [Infektionsversuche mit Rost- und Brandarten] Ann. Inst. Rech. Agron. Roumanie 7. 1936, No. 6, 38 S.

Rainio, A. J., Fusarium roseum Lmk. — Gibberella Saubinetii (Mont.) Sacc. esinemine kaeras ja selle mõju söötmisel. Karjatalous 1935, No. 25/26.

Riehm, E., Die Streifenkrankheit der Gerste. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 68. 6. Aufl., September 1936. 4 S., 3 Abb.

Riehm, E., Wie schützen wir uns gegen die Fußkrankheiten des Weizens? (Entgegnung.) Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 463.

Rössler, R., und Unna, K., Zur Pharmakologie des neuen Mutterkornalkaloides Sensibamin. Arch. Exp. Path. Pharmak. 179. 1935, 115—126, 8 Abb.

Russell, R. C., Take-all, a root-rot of cereal crops. [Ophiobolus graminis Sacc.] Canada Dept. Agric. Publ. 485, Circ. 93. 1936 (rev. Pamphl. 85), 7 S., 4 Abb.

Ryker, T. C., Rice disease investigations. Bienn. Rept. Rice Exp. Stat. Crowley, Louisiana, 1935—1936, 13—14.

Safronova, N., (An attempt to fix the rate of admissible norms of barley seed infection with Helminthosporium sativum.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 175.

Safronova, N., and Cholina, A., (An attempt to fix the rate of admissible norms of wheat seed infection with Fusarium avenaceum Sacc.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 176—177.

Săvulescu, T., et Rayss, T., La résistance de différentes lignées de maïs au Nigrospora oryzae (B. et Br.) Petch et une méthode nouvelle pour la détermination de »l'effet parasitaire«. Acad. Roumaine, Bull. Sect. Scient. 17. No. 7—8, 4 S. — Proc. 6th Int. Bot. Congr., Amsterdam, 2. 1935, 208—210.

Sax, A., Weizenernte, Weizenstoppelfeld und Fußkrankheiten. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 1177.

Schliephacke, K., Wie schützen wir uns gegen die Fußkrankheiten des Weizens? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 447—448.

Senftleben, R., Achtung! Fusarium-Gefahr! Landbau u. Technik 12. 1936, No. 9, S. 6, 1 Abb.

Seto, F., Beiträge zur Kenntnis der »Bakanae«-Krankheit der Reispflanze. [Gibberella fujikuroi] Mem. Coll. Agric., Kyoto Imp. Univ., Nr. 36 (Phytopath. Ser. No. 8). 1935, 81 S., 7 Abb.

Sprague, R., A new leaf spot on oats. Northwest Sci. 9. 1935, 15.

Sprague, R., and Johnson, A. G., A new Pseudodiscosia. [Avena sativa L.] Mycologia 28. 1936, 181—185, 2 Abb. II 4 c.

Starz, E., Roggensaat aus Gebirgslagen. [Schneeschimmel] Blätt. Pflanzenb. u. -züchtung, Tetschen, 12. 1935, 62—64.

Stevens, N. E., Incidence of ear rots in the 1934 & 1935 corn crops. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 63—71, 12 Abb., u. 316—320, 2 Abb.

Stevens, N. E., Second experimental forecast of the incidence of bacterial wilt of corn. [Aplanobacter stewarti] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 109—113, 4 Abb.

Stevens, N. E., Suggestions for a Pan-Pacific survey of rice diseases. Proc. 5th Pacific Sci. Congr. (Canada) 1933, 4. 1934, 3239—3240.

Stevens, N. E., Weather conditions and bacterial wilt of corn in Michigan and Indiana. [Aplanobacter stewarti] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 241—244, 2 Abb.

Suzuki, H., (Studies on bacteria in the interior of rice seeds (1—2).) Bot. & Zool. 3. 1935, 749—760, 5 Abb., u. 1931—1937. II 4 b.

Takimoto, S., Phytophthorose of buckwheat. [P. fagopyri] Bult. Sci. Fak. terk. Kjušu Univ. 6. 1935, 105—110, 1 Taf.

Tehon, L. R., and Koehler, B., Losses from corn ear rots in Illinois in 1935. Plant. Dis. Reporter 20. 1936, 86.

Tullis, E. C., Fungi isolated from discolored rice kernels. U. S. Dept. Agric., Washingt, Techn Bull. 540. 1936, 11 S., 4 Abb.

Tupenevitch, S., (Establishment of terms for sowing and vernalization in connection with fusarial blight.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 126—128.

Tupenevitch, S., a. o., (Estimation of spring wheat to its resistance against fusarial blight.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 139—141.

Tupenevitch, S., and Schirko, B., (Study of destruction of winter corn through rotiong.) [Fusarium] Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 143—144.

Uppal, B. N., a. o., Blight and hollow-stem of sorghum. [Rhizoctonia bataticola = Macrophomina phaseoli] Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 1323—1334, 1 Abb., 4 Taf.

Uppal, B. N., and Weston jr., W. H., The basis for merging Sclerospora indica with Scl. philippinensis. [maize] Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 715—719, 1 Taf. II 4c.

Vallega, J., El Helminthosporium sativum P. K. y B. como parásito del trigo, en la República Argentina. Agr. C. E. Agr., Buenos Aires, 29. 1936, 43—74. II 4c.

Vanterpool, T. C., Toxin formation by species of Pythium parasitic on wheat. Proc. World's Grain Exhib. Conf., Regina, 2. 1935, 294—298, 3 Abb. I 5.

Viktorova, O., (Geographical distribution of various types of wheat bacteriosis in the Asov-Black Sea District and foundation for control measures.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 518—520.

Wagner, F. A., Reaction of sorghums to the root, crown and shoot rot of milo. [Pythium arrhenomanes] Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 643—654. 4 Abb.

Wang, C. S., Sclerospora graminicola on millet in Minnesota. Phytopathology 26. 1936, 462—464, 2 Abb.

Wellhausen, E. J., Histological changes in resistant and susceptible strains of maize infected with Phytomonas stewarti. Phytopathology 26. 1936, 112—113.

Wellhausen, E. J., Selection for virulence in Bacterium stewartii (Smith) Migula by repeated passage through resistant and susceptible inbred lines of maize. Amer. Nat. 70. 1936, 71—72 (Abst.). II 4b.

Wood, J. I., Diseases and fungi reported on rice. Proc. 5th Pacific Sci. Congr. (Canada) 1933, 4. 1934, 3241—3246.

Yu, T. F., (On the occurrence of Septoria tritici in Kiangsu.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 620.

Yu, T. F., Studies on stripe disease (Helminthosporium gramineum Rabh.) of barley. Agric. sinica 1. 1936, 319—372, 5 Abb.

Yu, T. F., and Hwang, L., Varietal resistance and susceptibility of foreign barleys to Helminthosporium gramineum Rabh. Coll. Agric. & For., Univ. Nanking, Bull. 41 (N. S.). 1935, 8 S.

Bacterial wilt of corn in 1936. Reports from the various States. [Aplanobacter stewarti] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 248—254.

Cereal diseases in the Southern Great Plains area. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 196—197.

Der Schneeschimmel. [Fusarium spp.] Landwirt, Novisad, 4. 1936, 22.

Die Federbuschsporen-Krankheit. [Dilophospora alopecuri] Ratschl. Haus, Garten, Feld—Köln 11. 1936, 143—144, 3 Abb.

Die Fußkrankheiten des Getreides. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 4.

Giftpilz »Gibberella Saubinetii« auf Futtergerste. (Ein sehr beachtliches Urteil des Reichsgerichts.) Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 429.

Name of the wheat scab fungus. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 305.

(Brandpilze.)

Aamodt, O. S., a. o., The effect of several collections of Tilletia tritici and T. levis on the morphology of spring wheats. Phytopathology 26. 1936, 344—359, 2 Abb.

Aamodt, O. S., and Platt, A. W., Varietal testing for the reaction of oats to diseases, especially covered smut. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 425—437.

Apostolides, C. A., Comparative study of the resistance of wheat varieties to Tilletia levis Kuhn in Greece. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 2. 1936, 495—497.

Asa, V. Ch., (Observations on the length of culms of wheat-plant infected by the so-called high type and low type of the bunt.) [Tilletia] Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 256—261.

Austin, W. W., and Robertson, D. W., Inheritance of resistance to Ustilago levis (K. & S.) Magn. (covered smut) in a cross between Markton and Colorado 37 oats. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 467—471.

Becker, Th., Untersuchungen über Sexualität bei Tilletia tritici (Bjerk.) Wint. im Rahmen der Immunitätszüchtung. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 187—228, 8 Abb. II 4c, IV 1b.

Bevin, R. H., Cereal smuts and their control. Tasman. Journ. Agric., N. S., 7. 1936, 25—32, 2 Abb.

Blümke, Wie schützen wir den Mais vor Beulenbrand? Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 68.

Bornhövd, L., Beiträge zur Biologie von Ustilago hypodites (Schldl.) Fr. auf Elymus arenarius L. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 69—97, 6 Abb. II 4c.

Briggs, F. N., Inheritance of resistance to bunt, Tilletia tritici, in hybrids of Turkey wheats C. I. 1558 B and C. I. 2578. Hilgardia 10. 1936, 17—25, 1 Abb. II 4c.

Bryzgalova, V. A., (Evaluation of the relative resistance of spring wheat varieties to bunt and brown rust in the Lake Baikal region of East Siberia.) (Bull. Plant Prot. E. Siberia) 2 (4). 1935, 175—203.

Bubentzov, S., (Contribution to the laboratory control over the mycelium of Ustilago tritici in wheat grain.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 178—180.

Budrina, A., (Elaboration of a method of estimation of seed infection by Ustilago tritici.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 173—175.

Chen, S. C., and Tsu, T. S., (Preliminary report on studies of sorghum varieties resistant to head smut, Sorosporium reilianum.) Proc. 1st Plt. Breedg. Conf. China (1934) 1935, 60—62.

Chiappelli, R., Il carbone del riso. Risicoltura 25. 1935, 101—102.

Chu, A. V., (Observation on the length of culms of wheat-plants infected by the socalled high type and low-type of bunt.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 256—261, 1 Abb.

Chu, V.-M., and Woo, Ch.-t., (Experiments on the control of cereal smuts by the hot-water treatment.) Agric. Sinica, Nanking, 1. 1935, 189—238, 4 Abb., 3 Taf.

Crüger, Hafer-Flugbrand. Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 1—5, 1 Abb.

Davis, G. N., Corn smut — latent and expressed. Phytopathology 26. 1936, 91.

Davis, G. N., Some of the factors influencing the infection and pathogenicity of Ustilago zeae (Beckm.) Unger on Zea mays L. Iowa Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 199. 1936, 247—278, 12 Abb. II 4c.

Fischer, G. W., The longevity of smut spores in herbarium specimens. Phytopathology 26. 1936, 1118—1127. II 4c.

Foëx, E., Les charbons des céréales et les moyens de les combattre. [Ustilago spp.] Journ. Agric. Prat., Paris, 100. 1936, 217—221.

Friedrichson, G. A., (Weizensorten und Brandpilze.) Soc. Sernowoe Chosaistwo, Saratow, 5. 1935, H. 5, S. 77—80. II 4c.

Grumm-Gržimailo, A. G., (New varieties of wheat resistant to flag smut from China.) [Urocystis tritici] Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. A (18). 1936, 147—148.

Gutner, L., (Physiological forms of Tilletia tritici Wint. and Tilletia levis Kühn.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 492—493.

Hanna, W. F., Effect of vernalization on the incidence of loose smut in wheat. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1936, 404—407.

Hirschhorn, E., y Hirschhorn, J., Los carbones del maíz en la Argentina. Carácteres sistemáticos, genéticos y parasitarios. (Observaciones preliminares.) Rec. Fac. Agron., La Plata, 20. 1935, 108—139, 4 Taf. II 4c.

Holton, C. S., and Heald, F. D., Studies on the control and other aspects of bunt of wheat. [Tilletia] Pullman Agric. Exp. Stat. Bull. 339. 1936, 35 S., 2 Abb.

Hsueh, W. P., (On the distribution of Tilletia tritici in Wusih and its neighboring districts.) Journ. Agric. Assoc. China 131. 1935, 57—62. II 4c.

Jablokova, V., (The vital staining in the definition of vitability of spores and mycelium of Ustilago tritici in vitro.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 68—71, 2 Abb. II 4c.

Kuprianov, V., and Proyda, P., (Test of thermal desinfection in Ustilago tritici control in Northern conditions.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 153—154.

Lange — de la Camp, M., Gewinnung und Kultur der Haplonten von Ustilago tritici. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 455—477, 16 Abb. II 4c.

Leukel, R. W., Factors influencing infection of barley by loose smut. Phytopathology 26. 1935, 630—642.

Lobik, V., and Dahlstrem, A., (Improvement of laboratory methods of Tilletia tritici spore germination.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 177—178.

McKay, R., Method of infection of oat grain with Ustilago avenae and the influence of external factors on the incidence of the disease. Sci. Proc. R. Dublin Soc., N. S., 21. 1936, 297—307, 1 Taf.

Maier-Bode, F. W., Der Beulenbrand bei Mais. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 61—62.

Maier-Bode, F. W., Der Haferflugbrand. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936. 37—39, 1 Abb.

Marga, V., (Biochemical characteristics of the forms of Tilletia tritici and T. levis.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 493—494.

Martin, J. F., Reaction of wheat varieties to composites of races of bunt occurring in the Pacific Northwest. [Tilletia] Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 672—682.

Meyer, A., (Methods of recording the affection of crops with smut under the conditions of large scale farming.) Plant Protect., Leningrad, No. 9. 1936, 133—137.

Moore, M. B., A method for inoculating wheat and barley with loose smuts. Phytopathology 26. 1936, 397—400, 1 Abb.

Moore, M. B., A partial-vacuum method for the inoculation of wheat and barley with loose smuts. Phytopathology 26. 1936, 103.

Moore, M. B., Pathogenicity of different collections of Ustilago tritici and U. nuda. Phytopathology 26. 1936, 103. II 4c.

Murphy, H. C., a. o., Hybrid selections of oats resistant to smuts and rusts. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 370—373, 1 Abb.

Nattrass, R. M., Smut diseases of cereals. Cyprus Agric. Journ. 30. 1935. 77—78.

Nieves, R., Distribución y prevalencia relativa de la »Tilletia tritici« y »Tilletia levis« (caries del trigo) en la región de Guatraché. Physis, Buenos Aires, 12. 1936, 64—70.

Nieves, R., Genética de la resistancia a la »caries« (Tilletia tritici raza 5 M. A.) en la cruza Barletta x Florence (Cheg 27 -10 x). Not. Agric., Min. Agric. Nac., Direcc. Gen. Agric., Div. Estac. Exp. Secc. Fitotecn., Buenos Aires, 2 (4). 1935, 15 S. — Physis. Buenos Aires, 12. 1936, 51—63.

Petit, A., Le charbon du blé. Biologie — moyens de lutte. [Ustilago tritici] Imprimerie Gorsse, Bascone & Muscat, Tunis 1936. 16 S.

Pichler, F., Die Bekämpfung des Haferflugbrandes. D. Landeskultur, Wien, 3. 1936, 184—186. — Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 29. 1936, 49—51.

Pollkläsener, Beulenbrand an Maispflanzen. D. Naturforscher 13. 1936, 174.

Proyda, P., (Method of prognosis of Ustilago tritici.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 533—534.

Rădulescu, E., (Künstliche Infektionen mit Haferflugbrand.) Agric. Nouă, Cluj, No. 7. 1934, 9 S., 2 Abb.

Ranninger, R., und Lerner, E., Saugkraft und Brandanfälligkeit bei Mais. D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 187—188, 2 Taf.

Reed, G. M., Reports on research for 1935. Plant pathology. [Ustilagineae] Rept. Brooklyn Bot. Garden 1935 (Brooklyn Bot. Garden Rec. 25 Nr. 2). 1936, 45—59.

Reed, G. M., and Stanton, T. R., Reaction of oat varieties to physiologic races of loose and covered smuts of red oats. Journ. Agric. Res. 52. 1936, 1—15. (Brooklyn Bot. Gard. Contrib. No. 72.)

Rhyzhkova, Z., (Influence of manures on the appearance of Ustilago tritici on spring wheat.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 134—135.

Riehm, E., Der Stinkbrand des Weizens und seine Bekämpfung. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 26. 7. Auflage, September 1936, 4 S., 7 Abb.

Rivas Tagle, A., Enfermedades en la semilla del maíz. [Ustilago maydis] Diario Centro América, Guatemala, 14. 1935, 1—2.

Safronova, N., (Comparison of some methods for estimation of wheat seeds infested with Tilletia tritici.) Plant Protect., Leningrad, No. 8. 1936, 115—128.

Sandu-Ville, C., (Contributions à l'étude de la carie du blé en Roumanie.) Ann. Inst. Rech. Agron. Roumanie 6. 1934, 3—30, 2 Abb.

Schechurdin, A. P., (Die Auslese von Sommerweizensorten nach der Widerstandsfähigkeit gegen Staubbrand und braunen Blattrost.) Selekzija Semenowodstwo, Moskau, 7. 1936, 19—24.

Schlehuber, A. M., Can different degress of bunt resistance be recognized in F_2 plants? [Tilletia] Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 266—270, 1 Abb.

Skvortzov, S., (Contribution to the physiology of Ustilago tritici.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 149—150. II 4c.

Smith, F. L., The effect of corn smut on the yield of grain in the San Joaquin Valley of California. [Ustilago zeae] Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 257—265.

Smith, W. K., The inheritance of resistance to physiologic forms of Tilletia laevis and T. tritici and the effect of temperature on pathogenicity. Res. Stud. Stat. Coll. Washingt. 3. 1935, 29—30. II 4c.

Spangenberg, G., and Gutner, L., (Study of the race composition of Tilletia levis Kühn and Tilletia tritici Wint. in field conditions.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 489—491.

Stakman, E. C., Physiologic specialization in cereal smuts. Proc. 6th Int. Bot. Congr., Amsterdam, 2. 1935, 187—188. II 4c.

Stevens, H., The effect of latent infection on the smut-resistant Markton oat. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 711—713.

Tapke, V. F., Pathogenic strains in Ustilago nigra. Phytopathology 26. 1936, 1033—1034. II 4c.

Tapke, V. F., The influence of seed hulling on loose smut in naturally inoculated oats. Phytopathology 26. 1936, 588—596.

Tingey, D. C., and Woodward, R. W., Relief wheat. [Tilletia] Utah Agric. Exp. Stat. Bull. 264. 1935, 12 S.

Tropova, A., (Influence of air temperature and humidity upon infection of wheat by Ustilago tritici.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 67—68.

Tsui, P.-t., (Observation on varietal resistance to stinking smut of wheat.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 434—441.

Tsui, P.-t., a. o., (Wheat and barley loose smut in Hangchow during 1935.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 30—31.

Vilkaitis, V., (Roggenstengelbrand.) Jahresber. Ldw. Akad. Dotnuva (Litauen) 10. 1936?, 131—141, 3 Abb.

Walter, J. M., Factors affecting the development of corn smut, Ustilago zeae (Beckm.) Unger. Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 111. 1935, 67 S., 4 Abb. II 4c.

Western, J. H., The biology of oat smuts. IV. The invasion of some susceptible and resistant oat varieties, including Markton, by selected biological species of smut (Ustilago avenae [Pers.] Jens. and Ustilago kolleri [Wille]). Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 245—263, 6 Abb., 2 Taf. II 4c.

Woo, Ch.-t., Second year's report on the geographic distribution of cereal smuts in China. Nat. Agric. Res. Bur., Min. Industry, Nanking, Spec. Publ. No. 15. 1936, 35 S., 3 Abb. II 4c.

Yen, W. Y., Note sur les Ustilaginées de Chine. I. Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2. 1934, 165—175, 3 Taf. II 4c.

New applications are found for superphosphate. [Brandpilze] Industr. Engng. Chem., News Ed., 13. 1935, 406.

(Beizung.)

Adolphi, D., u. a., Roggen-Beizen? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 504.

Becker, K. E., Zur Herbstbeizung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 438.

Behlen, W., Wo stehen wir heute in der Beizfrage? Rückblick und Ausblick. Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 105—112, 5 Abb.

Berg, Das Reinigen und Beizen des Saatgutes auf genossenschaftlichen und privaten Reinigungsanlagen. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 1163.

Berg, B., Ein wichtiger Kampfabschnitt in der Erzeugungsschlacht! Erfahrungen über das Reinigen und Beizen des Saatgutes in genossenschaftlichen und privaten Reinigungsanlagen im Kreise Kolberg-Körlin. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 129 bis 134, 5 Abb. IV 2d.

Bertram, L., Saatgutbeizung zur Sicherung und Vermehrung der Erträge. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 1311, 1 Abb.

Bertrand, H. A., Im Dienste der Erzeugungsschlacht. [Beizung] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, Beil. z. No. 3, 4 S., 3 Abb.

Bornhorst, A., Erfahrungen, die ich mit meiner Reinigungs- und Beizanlage machte. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg 3. 1936, 1386.

Crüger-Königsberg, Welche Getreidekrankheiten können durch Beizung des Saatgutes bekämpft werden? Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 1442—1443.

Davydov, P., (Grain smut treaters.) Bull. Plant Prot., Leningrad, Ser. 3, No. 8. 1936, 97—122, 16 Abb. IV 2a.

Denaiffe, et al., Traitements anticryptogamiques et germination. Journ. Agric. Prat., Paris, N. S., 100. 1936, 381—382, 401—403, 4 Abb.

Dörffel, Beizen und Beizapparate. Landtechnik A 1936, No. 86. — Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 610—611. IV 2d.

Engel, G., Winke für die Durchführung der Frühjahrsbeizung. Landbau u. Technik 12. 1936, No. 3, S 8, 2 Abb.

Esmarch, F., Die Beizung des Wintergetreides. Die kranke Pflanze 13. 1936, 163—164.

Fischer, W., Die Lohnsaatbeizung und deren Überwachung. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 36—37.

Fischer, W., Wintersaatgutbeizung. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1292.

Fron, G., Action de certains dérivés de la quinoléine sur la germination de blé. Ann. Epiphyties & Phytogén. N. S. 2. 1936, 333—340, 2 Abb.

Gassner, G., und Kirchhoff, H., Die Bedeutung der Wasseraufnahme des Weizenkorns, insbesondere des Weizenembryos, für Wirkung und Wirkungsweise der Warmwassertauch- und -benetzungsbeize. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 229—258.

Gaudineau, M., Le traitement des semences contre la carie du blé. [Tilletia caries] Journ. Agric. Prat., Paris, 100. 1936, 221—222.

Girton, R. E., Sterilization of corn grains with sodium hypochlorite. Plant Physiology 11. 1936, 635—639, 4 Abb.

Gorlenko, M., (Examination of desinfectants and methods of desinfection of cereal seeds against smut.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 150—152.

Gurevitch, M., a. o., (Measures taken for smut control of cereals in Northern conditions.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 144—147.

Hanna, W. F., and Popp, W., Experiments on the control of loose smut of wheat by seed treatment. Proc. World's Grain Exhib. Conf., Regina, 2. 1935, 243—248, 1 Abb.

Hanna, W. F., and Popp, W., The production of smut-free seed. Canada Dept. Agric. Publ. 490 (Circ. 94). 1936, 2 S.

Howie, G. W., Improving the returns from oats. Results of a further experiment with »ceresan«. Manx Journ. Agric. 3. 1936, 7—8.

Hubert, K., Sorgt für einwandfreie Beizung Eures Saatgutes! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 986—989.

Hurst, W. M., Equipment for applying dust fungicides to seed grain. U. S. Dept. Agric., Washington, Circ. 415. 1936, 19 S. IV 2 d.

Hurst, W. M., a. o., Removing smut balls from seed wheat. U. S. Dept. Agric. Circ. 361. 1935, 16 S., 6 Abb.

Jones, G. H., Control of barley diseases. 2. Loose smut and leaf stripe. Min. Agric. Egypt, Techn. & Scient. Serv., Bull. 167. 1936, 21 S., 11 Taf., 1 Karte.

Keßler, B., Warum und womit muß das Saatgetreide gebeizt werden? Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 1113—1114, 2 Abb.

Kholodniuk, I., (Testing of hydrogen sulphide for desinfection of wheat seeds infested by Fusarial blight.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 415—416.

Kleine, R., Das Beizen des Sommergetreides. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 9—10, 2 Abb.

Koehler, B., Seed treatments for farm crops. Illinois Agric. Exp. Stat. & Ext. Serv. Agric. & Home Econ. Circ. 444. 1936, 19 S., 11 Abb.

Koehler, B., Seed treatments for the control of certain diseases of wheat, oats and barley. Illinois Agric. Exp. Stat. Bull. 420. 1935, 499—575, 17 Abb.

Köstlin, H., Grundsätzliches zur Getreidebeizung. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 10—11.

Kotte, W., Warum beizen wir das Sommergetreide? Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 127.

Kotte, W., Womit beizen wir? Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 1460. IV 2 c.

Landbeck, Der Klein-Tillator in Gemeinden mit vorherrschendem Kleinbesitz. [Beizen] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 119—120.

Lang, W., Beizt das Wintergetreide! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 1440—1441.

Lange, B., Auswinterungsgefahr — deshalb beizen! Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 1282—1283.

Lepik, E., (Über die theoretischen und praktischen Grundlagen des Getreidebeizens.) Agronoomia, Tartu, 16. 1936, 135—140.

Leukel, R. W., Further experiments on the control of barley smuts. U. S. Dept. Agric., Washington, Techn. Bull. 513. 1936, 11 S.

Leukel, R. W., The present status of seed treatment described with special reference to cereal disinfection. Bot. Rev. 2. 1936, 498—527.

Lindemuth, H., Versuche mit dem Kurznaßbeizverfahren. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 243—244, 3 Abb. IV 2 d.

Lòbik, V., (Determination of limits of doses for preparation »AB«.) [Beizmittel] Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 464—466.

Ludwigs, K., Kein Saatkorn ungebeizt! Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 1575—1577, 7 Abb.

Mammen, G., Die Saatgutbeizung. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 764—765.

Meyer-Hermann, K., Beizen des Saatkorns in diesem Jahre wichtiger denn je! Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 1172—1173, 3 Abb.

Meyer-Hermann, K., Muß das Sommergetreide gebeizt werden? Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 334—336, 5 Abb.

Miles, L. E., New discoveries in relation to seed treatment which further emphasize the need for treating. Agric. News Lett. 3. 1935, 7—9.

Mitra, M., and Taslim, M., The control of loose smut of wheat in North Bihar by the solar energy and sun-heated water methods. Agric. & Live-stock India 6. 1936, 43—47.

Möller, Beizt auch das Mais-Saatgut! Beobachtungen über die Wirkung von Ceresan (U. T. 1875 a) auf Maiskeimlinge. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 184. IV 2c.

Naegele, Vorteile neuzeitlicher Saatgutreinigung und -beizung. Landbau u. Technik 12. 1936, No. 8, S. 9, 1 Abb.

Neill, J. C., Experiments with two organic-mercury seed dusts. N. Zeal. Journ. Agric. 52. 1936, 231—232.

v. Olgyay, M., Beizungsuntersuchungen mit Wasserstoffsuperoxyd im Laboratorium. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 1—6.

Oort, A. J. P., Problemen bij de bestrijding van de brandziekten der granen. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 291—302, 2 Abb.

Ott, Rheinische Saatgut-Beizaktion. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 191—193, 3 Abb. IV 2d.

Petit, A., Le traitement des caryopses des céréales. Le soufre et le soufre cuprique. Ann. Serv. Bot. Tunis 11. 1935, 267—272.

Petit, A., Remarques sur la toxicité des anticryptogamiques pour les parasites du blé. Ann. Serv. Bot. Tunisie 11. 1935, 235—266.

Rabbas, P., Hat die Trockenbeize noch Nachteile? Ratschl. Haus, Garten, Feld—Köln 11. 1936, 116—118, 3 Abb. — Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 459—460.

Rădulescu, E., (Die Prüfung verschiedener Trocken- und Naßbeizmittel gegen Steinbrand.) Agric. Nouă, Cluj, No. 9. 1934, 5 S.

Reddy, Ch. S., Effects of seed treatment on diseasefree and diseased seed corn. Phytopathology 26. 1936, 105—106.

Rhyzhkova, Z., (Influence of contaminated agricultural machinery on infection of seeds with spores of Ustilago tritici.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 147—149.

Rivier, A., Essais comparatifs de traitement du charbon nu de l'avoine. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 215—229, 3 Abb.

Rose, R. C., and Moore, M. B., Why and how to treat seed of small grains and corn? Minnesota Agric. Ext. Div. Circ. 53. 1936, 4 S., 2 Abb.

Ryakhovski, N. A., (Testing new seed disinfectants and more accurate determination of the doses of fungicides used for the control of oats and millet smuts. Plant Prot. Leningrad Nr. 3. 1935, 77—79.

Ryakhovsky, N. A., and Gamarnik, F. D., (Tests of new dry seed disinfectants for the control of millet smut.) Plant Prot. Leningrad Nr. 6. 1935, 137—140.

Santoro, R., (A study of seed disinfectants used against wheat bunt (Tilletia sp.).) Arch. Fitotécn. Uruguay, Montevideo, 1. 1935, 258—263, 2 Abb.

Sattler, F., Die Notwendigkeit der Saatgutbeizung bei der Frühjahrsbestellung. Ratschl. Haus, Garten, Feld—Köln 11. 1936, 33—36.

Spieckermann, A., Die Bedeutung der Lohnsaatbeizung. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 282—284.

Springensguth, W., Krankheitsbekämpfung durch Saatgutbeizung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 171—172.

Steyer, Der Ausbau der Getreidesaatgutbeizung. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 447.

Stümpfig, F., Die Getreidebeizung in Lohn- und Genossenschaftsbetrieben. Technik i. d. Landwirtsch. 17. 1936, No. 6 (Masch.- u. Ger.-Prüfg. 1. 1936, 44).

Tcheremissinov, H., (The possible use of the waste of synthetic rubber industry.) [Beizung] Plant Protect., Leningrad, No 8. 1936, 81—87. IV 2c.

Titta, G., Sopra la concia del seme di grano. Boll. R. Ist. Sup. Agr. Pisa 11. 1935, 223—226.

Tsui, P. —t., a. o., (Experiments on controlling some cereal smuts by seed disinfection.) 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, No. 5. 1936, 54—63.

Tsui, P. —t., a. o., (Result on the hot water treatment for barley and wheat loose smut.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 184—190. IV 2a.

Vanderwalle, R., et Larose, E., La désinfection à l'eau chaude des semences de froment contre le charbon nu Ustilago nuda Tritici Schaf. Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 5. 1936, 74—88, 1 Abb.

Vaupel, O., Mittel für Saatgutbeizung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 422. IV 2c.

Visser, M. F., Warmwater-trommelontsmetter tegen stuifbrand. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 275—290, 5 Abb. IV 2a.

Vladimirskaya, M., and Proyda, P., (Tests of machinery for wet thermical treatment of grain.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 154—156. IV 2d.

Vollert, H. E., Kein ungebeiztes Saatgut verwenden! Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 1861—1862. — Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 1488—1489.

Wickens, G. M., The objects and value of seed treatment of maize against Diplodia. Rhodes. Agric. Journ. 32. 1935, 721—724.

Winkelmann, A., Fortlaufend arbeitender Kurznaßbeizapparat Bauart Stümpfig der Firma Gebr. Röber, Wutha (Thür.). Technik i. d. Landwirtsch. 17. 1936, No. 11 (Masch.- u. Ger.-Prüfung 1. 1936, 79—80, 2 Abb.). IV 2d.

Winkelmann, A., Zur Frage: Roggen-Beizen? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 519.

Winkler, J., Meine Erfahrungen mit der Beizung. Ratschl. Haus, Garten, Feld—Köln 11. 1936, 120—121.

Zaleski, K., and Dorywalski, J., (Two years field experiments in the bunt control (Tilletia tritici) of winter-wheat Edel-Epp by means of different seed-treatments, conducted 1932/1933 and 1933/1934.) Roczn. Nauk. Roln. i Lesnach, Poznan, 35. 1935, 444—455.

Bedingungen für die Veranstaltung von Beizversuchen. Land- u. forstwirtsch. Mitt., Prag, 38. 1936, 213.

Ist die Beizung des Sommergetreides notwendig? Ratschl. Haus, Garten, Feld—Köln 11. 1936, 32.

Saatgutbeize, Beizmittel und Beizverfahren. Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 124, 1 Abb.

Schadensverhütung durch Beizung. Pflanzengesundheitsamt Kiel 1936, 1 S., 4 Abb.

Über die Bekämpfung des Flugbrandes bei der Wintergerste. Friedrichsw. Monatsber. 26. 1936, 71—72.

Warum ist die Beizung des Sommergetreides unbedingt notwendig? Landbau u. Technik 12. 1936, No. 2, S. 8, 1 Abb.

Zur Saatgutbeizung Kupfervitriol oder ein Markenbeizmittel? Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 266—267.

(Rostpilze.)

Anderson, J. A., Studies on the nature of rust resistance in wheat. VII. Chemical analyses of hybrid lines of wheat differing in their rust reactions. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 1—10.

Asuyama, H., (Widerstandsfähigkeit von gewissen japanischen Weizen gegen zwei biologische Typen des roten Rostpilzes.) [Puccinia rubigo-vera (DC.) Wint. tritici Carleton] Journ. Plant Prot. 22. 1935, 179—185.

Atkins, I. M., Ecological factors in North Texas related to the 1935 stem rust epidemic. Plant Dis. Reporter 20. 1936, Suppl. 93, 31—41, 3 Abb. II 4c.

Baresch, O., Bis zur Reife fortgesetzte Körpergewichtsbestimmungen an rostkranken und gesunden Weizenpflanzen. Biol. generalis, Wien, 11, Liefg. 2. 1935, 257—283.

Boe, T., Breeding for black stem rust resistance in spring wheat. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 1038—1039.

Boevsky, A., (Study on hibernation of Puccinia triticina and Puccinia coronifera.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 116—118. II 4c.

Boevsky, A., (The spread of Puccinia triticina in the wheat fields.) Summary Scient. Res. Work Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 111—116.

Braun, O., Algunas experiencias sobre la Puccinia del trigo en Bolivia. La Hacienda, Nueva York, E. U. A., 30. 1935, 92, 1 Abb.

Bryzgalova, V. A., (Brown rust of wheat under the conditions prevalent in the Irkutsk-Nijne-Udinsk region of East Siberia.) (Bull. Plant Prot. E. Siberia) 2 (4). 1935, 99—174, 6 Abb.

Costantin, J., Le problème des rouilles du blé à l'heure présente. Ann. Sci. Nat. Bot., Sér. 10, Bd. 17. 1935, I—XVIII.

García Rada, G., Las royas en Arequipa y Cuzco. Puccinia graminis tritici, P. glumarum. P. triticina. Bol. Dir. Agric., Ganad. y Colon., Rep. Peru, 6. 1936, No. 20—21, S. 17—48, 8 Abb.

Gassner, G., und Goeze, G., Einige Versuche über die physiologische Leistungsfähigkeit rostinfizierter Getreideblätter. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 371—386. 13 Abb. I 5.

Gassner, G., und Hassebrauk, K., Untersuchungen zur Frage der Getreiderostbekämpfung mit chemischen Mitteln. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 427—454. IV 2c.

Gassner, G., und Straib, W., Untersuchungen zur Bestimmung der Ernteverluste des Weizens durch Gelb- und Schwarzrostbefall. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936. 479—505. 4 Abb.

Goeschele, E., (The biological composition of brownrust.) Plant Protect., Leningrad. No. 10. 1936, 21—27. II 4c.

Gorlenko, M., (Determination of race composition of Puccinia triticina of wheat in the Voronezh district.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 488—489.

Gorlenko, M. V., (The causes of the epidemic outbreak of crown rust (Puccinia coronifera Kleb.) on oats in 1933 in the Voronezh region.) Journ. Bot. U. R. S. S. 20. 1935, 475—486, 1 Abb.

Gorlenko, M. V., (The effect of agrotechnical methods on the development of crown rust of oats.) Plant Prot., Leningrad, Nr. 3. 1935, 80—81.

Greaney, F. J., Cereal rust losses in Western Canada. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1936, 608—614.

Greaney, F. J., Method of estimating losses from cereal rusts. Proc. World's Grain Exhib. Conf., Regina, 2. 1935, 224—238, 10 Abb.

Grečušnikov, A. I., The physiology of the incubation period in rust infections. C. R. Acad. Sci. U. R. S. S., N. S., 2. 1936, 245—247.

Grečušnikov, A. I., Toxins of rust (Puccinia). C. R. Acad. Sci. U. R. S. S., N. S., 2. 1936, 335—340. I 5.

Hanes, Th. B., Observations on the results of inoculating cereals with the spores of cereal rusts which do not usually cause their infection. Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 20. 1936, 252—292, 18 Abb.

Hassebrauk, K., Die Ergebnisse der Getreiderostforschung der letzten 10 Jahre. I u. II. D. Forschungsdienst 2. 1936, 503—517 u. 568—581. II 4c.

Hassebrauk, K., Pilzliche Parasiten der Getreideroste. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 513—516. IV 2b.

Hemmi, T., On the distribution of cereal rusts in Japan and the relation of humidity to germination of urediniospores of some species of Puccinia. Proc. 5th Pacific Sci. Congr. (Canada) 1933, 4. 1934, 3187—3194. II 4c.

Johnston, C. O., Reaction of certain varieties and species of the genus Hordeum to leaf rust of wheat, Puccinia triticina. Phytopathology 26. 1936, 235—245, 1 Abb.

Johnston, C. O., The rusts of wheat. Rept. 3rd Hard Red Winter Wheat Imp. Conf. Nebraska 1935, 33—34.

Johnston, C. O., and Miller, E. C., Relation of leaf rust (Puccinia triticina) infection to the rate of transpiration in two varieties of wheat. Phytopathology 26. 1936, 96. II 4c.

Johnston, C. O., a. o., The stem rust epidemic of 1935 in Kansas. Plant Dis. Reporter 20. 1936, Suppl. 92, S. 19—30 + 3 Abb. II 4c.

Kargopolova, N., (Phenol compounds of wheat and their resistance against Puccinia triticina.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 491—492.

Kikoina, R., (The control measures for wheat rust in Azov-Black-Sea and North Caucasus regions.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 101—103.

Kimental, D., a. o., (Improvement of methods of estimation of damage caused to oats by Puccinia coronifera.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 180—182.

Klages, H. H., The 1935 stem rust epiphytotic in South Dakota. [Puccinia] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 107—108, 1 Abb.

Levine, M., a. o., Microorganisms antibiotic or pathogenic to cereal rusts. Phytopathology 26. 1936, 99—100.

Luk'janenko, P. P., (Rust resistant varieties of winter wheat.) Selektsija Semenovodstvo (Breedg. & Seed Growg.), Moskau, No. 2/10. 1935, 52—55.

Maklakova, G., (Estimation of significance of manures and sowing terms in cereal rusts control.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 135—139.

Maltschenko-Djakonova, O., (Physiological study of noxiousness of Puccinia triticina to resistent sorts of wheat.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 545—546.

Mangelsdorf, P. C., Breeding for rust resistance. Rept. 3rd Hard Red Winter Wheat Imp. Conf. Nebraska 1935, 13—14.

Marland, A. G., and Kuprianova, V., Laws in development of Puccinia coronifera Kleb. depending on meteorological factors. Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 65—67.

Müller, I., (Beiträge zu der tiergesundheitlichen Bedeutung der mit Rostpilzen (Puccinia) infizierten Getreidesorten.) Mezögazdasági Kutatások, Budapest, 9. 1936, 1—9, 3 Abb.

Murphy, H. C., Effect of crown rust on the composition of oats. Phytopathology 26. 1936, 220—234, 2 Abb.

Murphy, H. C., Physiologic specialization in Puccinia coronata avenae. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 433. 1935. II 4c.

Murphy, H. C., Reaction of the Victoria oat variety to crown rust. Phytopathology 26. 1936, 396—397.

Murphy, H. C., and Levine, M. N., A race of crown rust to which the Victoria oat variety is susceptible. Phytopathology 26. 1936, 1087—1089. II 4c.

Naumova, N., (Dependence of development of Puccinia glumarum f. tritici on meteorological factors.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 64—65.

Neatby, K. W., Factor relations in wheat for resistance to Puccinia graminis tritici, Puccinia glumarum and Erysiphe graminis. Phytopathology 26. 1936, 360—374. IV 1b.

Newton, M., and Johnson, T., Stripe rust, Puccinia glumarum, in Canada. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 89—108, 1 Abb. II 4c.

Nicolas, G., Attaque intense et très précose de l'orge à deux rangs par Puccinia glumarum, parasité à son tour par un Darluca. C. R. Soc. Biol., Paris, 121, 1936, 799—801.

Nosdratchev, K., (Sodium chloride in rust control of cereals.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 28—31.

Pal, B. P., Effects of brown rust attack on wheat. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 127—128.

Parker, J. H., Rust. [Wheat] Northwest Miller 183. 1935, 237, 247, 1 Abb. II 4c.

Peltier, G. L., a. o., The stem rust epidemic of 1935 in Nebraska. Plant Dis. Reporter 20. 1936, Suppl. 91, 18 S. + 23 Abb., 1 Taf. II 4c.

Pittman, H. A., The rusts of cereals. Journ. Dept. Agric. W. Austral., 2. Ser., 12. 1935, 367—375, 5 Abb.

Popp, W., A preliminary study of the reactions to stem rust of certain wheat varieties in different stages of development. Proc. World's Grain Exhib. Conf., Regina, 2. 1935, 238—243.

Rashevskaya, V., and Barmenkov, A., (Determination of race composition in Puccinia triticina.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 485—487.

Rashevskaya, V., and Barmenkov, A., (Physiological strains of Puccinia triticina Erikss. in USSR. in 1935.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 5—20, 3 Abb. II 4c.

Rennerfelt, E., (Observations on dwarf rust (Puccinia simplex Eriksson et Henn.) on barley.) Sver. Utsädesfören. Tidskr. 45. 1935, 380—391.

Roberts, F. M., The determination of physiologic forms of Puccinia triticina Erikss. in England and Wales. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 271—301. II 4c.

Rocchi, M., Effetto dei fattori meteorologici sullo sviluppo della ruggine. Il periodo critico del frumento rispetto alla ruggine. [Puccinia spp.] La Meteorologia Pratica. Perugia, 17. 1936, 58—65.

Schilcher, E., Das Gelbrostauftreten. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 219—220.

Schilcher, E., Rostbekämpfung mit Kalkstickstoff. D. Landeskultur, Wien. 3. 1936, 176—178.

Sempio, C., Influenza di varie sostanze sul parassitamento: ruggine del fagiolo, ruggine e mal bianco del frumento. Riv. Patol. Veg., Pavia, 26. 1936, 201—278, 22 Abb. II 4c.

Shaw, F. J. F., and Pal, B. P., Pusa 120: A wheat highly resistant to yellow rust. Agric. & Live-stock India 6. 1936, 202—203.

Sibilia, C., La diffusione dei »Berberis« in Italia in rapporto alla Puccinia graminis Pers. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16 NS. 1936, 139—145.

Sibilia, C., L'influenza della altitudine sulla presunta resistenza dei grani alle ruggini. [Puccinia] Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, N S. 16. 1936, 271—277.

Sibilia, C., Ricerche sulle ruggini del cereali. V. Ulteriori ricerche sulla specializzazione della »Puccinia triticina« Erikss. in Italia. VI. La specializzazione della »Puccinia graminis tritici« Erikss. et Henn. in Italia. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16 NS. 1936, 69—75, 1 Abb., u. 95—98.

Somorjai, F., Rozsdakísérletcink tanulságai. [Puccinia] Mezögazdaság 13. 1936. 111—114.

Stakman, E. C., and Hart, H., The nature of resistance of cereals to rust. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 253—266. IV 1b.

Straib, W., Auftreten und Verbreitung biologischer Rassen des Gelbrostes. Forschungen u. Fortschritte 12. 1936, 149—150. II 4c.

Tokhtuyev, A. V., (A new mutation in barley-absence of waxy bloom on the leaves.) [Puccinia] Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. 2 (9). 1935 (1936), 361—366.

Verwoerd, L., A review of the black stem rust (Puccinia graminis, Pers.) situation, with special reference to the experimental methods applied in rust research in the United States of America and Canada, and the nature of the problem in South Africa. S. Africa Dept. Agric. & For. Sci. Bull. Nr. 138. 1935, 63 S., 8 Abb., 4 Taf., 1 Karte. II 4c.

Waldron, L. R., Stem rust epidemics and wheat breeding. N. Dakota Agric. Exp. Stat. Circ. 57. 1935, 12 S., 3 Abb.

Waldron, L. R., and Clark, J. A., Breeding rust-resistant spring wheats. Science 83. 1936, 106—108.

Wålstedt, I., (Svalöf's Gyllen wheat —01 140—.) Sver. Utsädesfören. Tidskr. 45. 1935, 131—141.

Waterhouse, W. L., Some observations on cereal rust problems in Australia. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 61. 1936, 5—38.

Weideman, M. G., (Der Einfluß der Jarowisation auf Anfälligkeit und Widerstandsfähigkeit der Gerste gegen Pilzkrankheiten, hauptsächlich Puccinia simplex E. et H.) Soc. Rasteniewodstwo, Leningrad, A, 1936, H. 18, S. 83—98.

Die Getreideroste. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 138/139. Oktober 1935, 4 S., 1 farb. Taf.

Eine neue Rosterkrankungsform der Wintergerste. [Gelbrost der Ährchen] Friedrichsw. Monatsber. 26. 1936, 72—73.

Erhebungen über den Getreiderost. Land- u. forstwirtsch. Mitt., Prag, 38. 1936, 113.

Overwintering of stem rust. [Puccinia graminis] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 138—139. II 4c.

Tierische Schädlinge. — (Pyrausta nubilalis.)

Abraham, R., Bekämpfung von Gartenhaarmückenlarven im Wintergetreide. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 22.

Amano, E., (On a fly boring into the stalks of Italian millet.) [Setaria italica] Journ. Plant Prot., Tokio, 23. 1936, 686—691, 1 Taf.

Anderson, Dean C., and Brown, H. M., Studies on Hessian fly infestation and some characters of the wheat culm. [Phytophaga destructor Say] Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 479—483, 1 Abb.

Aufhammer, G., und Hofmann, Ch., Wanzenschäden an Getreide. I. Auftreten und Auswirkungen. II. Zur Bionomie und Oekologie der Getreidewanzen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 14. 1936, 253—265, 13 Abb.

Baranyovits, F., A csikoshátú búzalégy. (Chlorops taeniopus Meig.) Mezögazdaság 13. 1936, 204—206, 4 Abb.

Barber, G. W., Method of rearing corn earworm larvae. [Heliothis obsoleta] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1175—1176. II 5c.

Barber, G. W., Orius insidiosus (Say), an important natural enemy of the corn ear worm. [Anthocorid.] U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 504. 1936, 24 S., 3 Abb. IV 2b.

Barber, G. W., The cannibalistic habits of the corn ear worm. [Heliothis] U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 499. 1936, 19 S., 7 Abb. II 5c.

Barber, G. W., The corn ear worm in Southeastern Georgia. [Heliothis obsoleta Fab.] Georgia Agric. Exp. Stat. Bull. 192. 1936, 18 S., 8 Abb. II 5c.

Becker-Bernburg, Zur Bekämpfung der Gartenhaarmückenlarven. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 34.

Beliayev, J., and Kharchenko, V., (Characters of cereals indicating their resistance against infestation by Oscinosoma frit L.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 50—60, 5 Abb.

Boeuf, F., et al., Le blé en Tunisie. Vol. II. Les ennemis du blé. Ann. Serv. Bot. Agron. Dir. Affaires Econ. Tunisie, Tunis, 11 (1934). 1935, 402 S., 1 Abb., 45 Taf.

Brémond, P., a. o., Les punaises du blé. [Aelia triticiperda, Eurygaster austriaca] Publ. Serv. Déf. Vég. Dir. Gén. Agric. Comm. Colon. Marocco Nr. 9, 2. ed. 1935, 19 S., 3 Abb., 3 Taf.

Bulanowa, E. M., (Die endozoische Verbreitung der Getreidemilben.) Bull. Ispyt. Prirody, Moskau, 45. 1936, 294—297. II 1.

Buß, H., Achtung, Maisschädlinge! Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 1283—1285, 3 Abb.

Buß, H., Kampf den Maisschädlingen! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 910—911, 2 Abb. — Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 461—462, 2 Abb.

Carruth, L. A., Experiments for the control of larvae of Heliothis obsoleta Fabr. on western Long Island during 1935. [corn ear worm] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 205—209, 5 Abb.

Chen, K.-z., (An experimental report of the use of tobacco stem for resisting the rice borers in 1935.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 280—296.

Chen, K.-z., (A report on the experiments on the use of tobacco stem in resisting the rice borers in 1934.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 458—468.

Cherian, M. C., A note on the jassid bugs of paddy. [Zikaden] Current Sci. 4. 1935, 325.

Cherian, M. C., a. o., The »Soorai« disease of paddy. [Ripersia oryzae] Madras Agric. Journ. 23. 1935, 397—400, 1 Abb. II 5c.

China, W. E., A new species of Cicadulina, China (Homoptera, Jassidae) injurious to maize in Tanganyika Territory. Bull. Ent. Research 27. 1936, 251—252, 1 Abb.

Covell, G., The effect of paris green dusting on rice crops. Rec. Malaria Surv. India 5 1935, 153—157. II 3e.

Cowland, J. W., The sorghum midge in the Anglo-Egyptian Sudan. [Contarinia sorghicola (Coq.)] Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 110—113, 1 Taf. II 5c.

Cunliffe, N., Studies on Oscinella frit Linn. Inheritance of resistance of oats to attack by the fly and the combination of resistance with other characters of agricultural importance. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 822—844, 1 Abb. II 5c.

Da Costa Lima, A., Um novo »frade«, praga do arroz, no Rio Grande do Sul. (Hemiptera: Pentatomoidea.) [Ogmocoris reinigeri] O Campo. Rio de Janeiro. 6. 1935. Nr. 10, S. 16, 1 Abb.

Da Costa Lima, A., Um novo parasito endofago de Mormidea poecila [Pentatomid. an Reis] O Campo, Rio de Janeiro, 6. 1935, 21—22, 2 Abb. IV 2b.

Dahms, R. G., a. o., Effect of different varieties of sorghum on biology of the chinch bug. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 160—161.

Dahms, R. G., a. o., Effect of several varieties of sorghum and other host plants on biology of the chinch bug. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1147—1153, 2 Abb. II 5c.

Ditman, L. P., Corn borers. Trans. Peninsula Hort. Soc. 1935. (1936), 61—64.

Doke, N., (On the effect of temperature and moisture on the biology of Chilo simplex, Butl. I.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 87—93.

Domsch, M., und Lahmann, H., Maiskeimungs-Beschleunigung gegen Krähenschaden. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 607, 1 Abb.

Douglas, W. A., Rice field insects. Bienn. Rept. Rice Exp. Stat. Crowley, Louisiana, 1935 bis 1936, 12—13.

Drake, C. J., and Decker, G. C., The chinch bug situation in Iowa. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 781—785, 3 Abb.

Du Plessis, Ch., The maize stalk-borer. Farming So. Africa 11. 1936, 61—62, 1 Abb.

Emery, W. T., Chinch bug flights. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 833—837, 2 Abb.

Esaki, T., and Hashimoto, Sh., (Report on the leafhoppers injurious to the rice plant and their natural enemies, Nr. 7 (for the year 1935).) Fukuoka, Ent. Lab. Dept. Agric. Kyushu Univ., 1936, 31 S., 1 Abb., 5 Taf.

Ext, W., Die Hafernematode und ihre Verhütung. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 80—81. II 5 b.

Ext, W., Ein arger Schädling unserer Getreidewinterung. [Getreideblumenfliege] Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 43—44, 1 Abb.

Fawcett, G. L., Notas sobre nuevas plagas del arroz en Tucumán [Entyloma oryzae] Circ. Estác. Exp. Agric. Tucumán 45. 1935, 3 S., 1 Abb. — Rev. Ind. Agric. Tucumán 25. 1935, 171—173, 1 Abb.

Frommherz, A., Die Bekämpfung der Ackerschnecke (Limax agrestis) und des Schneeschimmels (Fusarium nivale). Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 466 u. 478.

Fuggles-Couchman, N. R., Some observations on birds raiding rice fields in Kilosa District, Tanganyika Territory. East Afr. Agric. Journ. 2. 1936, 54—59. II 5 d.

Fulton, B. B., Lead arsenate and wetting agents for corn earworm control. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 466.

Gaines, J. C., and Campbell, F. L., Dyar's rule as related to the number of instars of the corn ear worm (Heliothis obsoleta (Fab.) collected in the field. Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 445—461, 6 Abb. II 5 c.

Grigorjeva, T., (Cereal pests in biocoenoses of virgin steppes.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 82—85.

Guillemet, R., Sur les punaises du blé et l'effet de leurs piqûres. [Aelia cognata] C. R. Acad. Sci., Paris, 203. 1936, 570—573.

Gurney, W. B., Heads of wheat cut off by grasshoppers. Agric. Gaz. N. So. Wales 46. 1935, 191, 2 Abb. II 5 c.

Halle, J., Frühjahrs-Beobachtungen im Betrieb. [Drahtwurm] Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 275—276.

Hartmann, K., Schneckenfraß. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 246. II 5 b.

Harukawa, Ch., (Causes of the fluctuation of emergence of the moths of Chilo simplex Butl. from the hibernating stage.) Dobuts. Zasshi, Tokio, 47. 1935, Nr. 562—563, S. 489—500.

Harukawa, Ch., and Kumashiro, S., (Influence of environmental factors on the propagation of Tipula aino Alex.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 132—133.

Harukawa, Ch., and Kumashiro, S., (On Tipula aino Alex. 1.) [an Reis] Nogakukenkyu, Kurashiki, 26. 1936, 449—490. II 5 c.

Harukawa, Ch., a. o., Studies on the rice-borer. IV-V. On the prolonged emergence period of the moth in the spring. 2—3. Ber. Ohara Inst. landw. Forsch. 7. 1936, 239—256 u. 257—271. II 5 c.

Haseman, G., a. o., Hessian fly resistant varieties of wheat. Columbia Exp. Agric. Stat. 1934, 48—49.

Haseman, L., The Hessian fly and its control. Missouri Agric. Exp. Stat. Circ. 192. 1936, 4 S., 1 Abb.

Hawkins, J. H., Relation of soil utilization to wireworm injury. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 728—731.

Hirose, K., (On Anadastus filiformis Fabr., a new pest of Italian millet. (Preliminary note.)) Insect World 39. 1935, 403—405, 1 Taf. II 5c.

Hisada, K., (On the autumn injuries of Chilo simplex Butl. considered from the standpoint of the egg parasites at the first emergence period of the moths.) Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 109. 1936, 12—20.

Hixson, E., and Sooter, C. A., Freezing temperatures of the chinch bug, Blissus leucopterus Say. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 465—466, 1 Abb.

Hsu, T. S., Resistance of sorghum to stem borers. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 271—278.

Hu, S. P., and Tse, K. B., (Report on the rice cut-worm (Leucania unipuncta, Haw.) outbreak of the late crop in Tsing-yuen District, Kwangtung Province, 1935.) Agric. Inform. No. 196—197. 1936, L 1—40, 9 Abb., 1 Karte. II 5c.

Hukkinen, Y., (Investigations on wheat pests.) [Dolycoris baccarum, Chaetocnema manner-heimi] Ann. Ent. Fennici 1. 1935, No. 4, S. 149. II 5c.

Hukkinen, Y., Über die Weißährigkeit der Gramineen. Maataloust. Aikakausk., Helsing-fors, 7. 1935, 104—106.

Ijima, K., (On Diatraea auricilia Dudgeon, an unrecorded rice pest in Formosa.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 131—132.

Johansson, E., Studier och försök rörande vetemyggorna, Contarinia tritici Kirby och Clinodiplosis mosellana Géh., samt deras bekämpande. IV. Undersökning av vetemyg-gornas parasiter: 1. I Svalöf och Weibullsholm aren 1932—1935 anträffade arter. Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Meddel. No. 15. 1936, 19 S., 10 Abb. II 5c, IV 2b.

Jones, E. T., Hordeum grasses as hosts of the Hessian fly. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 704—710, 2 Abb.

Jourdan, M. L., Eurygaster austriaca, parasite des blés au Maroc. Rev. franç. Ent. 2. 1936, 196—204. II 5c.

Jourdan, M. L., Notes sur deux mouches parasites Clytiomyia et Gymnosoma (Larvae-voridae). I. Note complémentaire sur C. helluo Fab. parasite d'Eurygaster austriaca Schrk. II. G. rotundatum L. parasite d'Aelia triticiperda Pomel. Encycl. Ent. B. II Dipt. 8. 1935, 117—119. IV 2 b.

Jukovsky, A., (Infestation of spring wheat with the frit fly in dependence on the place of cultivation and on rotation.) Plant Protect., Leningrad, No. 9. 1936, 129—130.

Jukovsky, A., (Noxiousness of Oscinosoma frit L. and other pests of summer wheat in connection with sowing terms and vernalization.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 157—160.

Kaburaki, T., (On the methods of controlling Chilo simplex Butl.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 212—221.

Kaburaki, T., (On the positive phototropism of Chilo simplex Butl.) Bot. & Zool., Tokio, 4. 1936, 161—166.

Karpova, A., (Noxiousness of Chlorops pumilionis Bjerk. on summer cereals in 1935.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 160—164.

Klee, H., Zur Kenntnis der Weizengallmücken Contarinia tritici Kirby und Sitodiplosis mosellana Géhin (aurantiaca Wagner). Diss. Univ. Kiel 1936, 102 S., 22 Abb. II 5c.

Klemm, M., (Die Weizengallmücke und neue Methoden zu ihrer Bekämpfung.) [Contarinia tritici Kirby] Osteurop. Landw.-Zeitg. 13. 1936, No. 7 (144), S. 2—4, 2 Abb. II 5 c.

Knechtel, W. K., and Manolache, C., (Biological observations on Lema melanopa in Rumania.) Anal. Inst. Cerc. agron. Român. 7 (1935). 1936, 186—208, 13 Abb.

Köstlin, H., Fliegen und Mücken als Schädlinge im Getreidebau. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 60—61, 1 Abb.

Köstlin, H., Getreidefliegen und Saatzeit. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 1714.

Koltermann, E., Die Hafermüdigkeit. [Nematoden] Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 963—964.

Kono, Y., (Kerosene lamps as light traps for Chilo simplex Butl.) Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 109. 1936, 6—11.

Krasucki, A., (Studien über die Halmfliege — Chlorops pumilionis Bjerk.) Pam. państ. Inst. nauk. gospod. Wiejsk., Puławach, 14. 1933, 1—86, 6 Abb., 7 Taf. II 5 c.

Kreiter, E., (Establishment of terms for sowing and vernalization in connection with infestation with insect pests concealed in stalks.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 129—131.

Kuilman, L. W., Het onderzoek over de mentek-ziekte van de rijstplant. [Tylenchus Oryzae] Landbouw 11. 1935—1936, 77—113.

Kuilman, L. W., Symptomen van de mentek-ziekte van de rijstplant. [Tylenchus] Korte Meded. Algem. Proefstat. Landbouw, Buitenzorg, No. 20. 1936, 21 S., 4 Abb.

Kuwayama, S., (Practical examples of the effectiveness of the control of Lema oryzae Kuway.) Journ. Plant Prot., Tokio, 23. 1936, 14—20.

Kuwayama, S., (Results of observations on the biology and the protection and utilisation of the egg parasite (Anaphes nipponicus, Kuway.) of Lema oryzae Kuway.) Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 109. 1936, 21—27. IV 2 b.

Ladell, W. R. S., One paddy-boring insect larva predatory on another. Egg-laying capacity of a Siamese goat moth. A new parasite of the paddy stemborers. Journ. Siam. Soc. Nat. Hist. Suppl. 9. 1933, 151—152. IV 2 b.

Lapina, V., (Application of Trichogramma for the control of cut worm (Euxoa segetum Schiff.).) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 311—313. IV 2 b.

Lasaroff, A. W., (Kurzer Beitrag zur Kenntnis der Schädlichkeit der gelben Halmfliege, Chlorops taeniopus Meig.) (Mitt. Bulg. Ent. Ges. Sofia) 9. 1936, 1—10, 3 Abb.

Lasaroff, A. W., (Die Fritfliege, Oscinis frit, L. (Dipt., Oscinidae), als Schädling der Getreidepflanzen in Bulgarien und die Bekämpfungsmaßnahmen.) Sofia, Minist. Volksw. Pflanzensch.dienst, 1935, 59 S., 8 Abb.

Li, K. Y., (The rice stem borer (Schoenobius incertellus Walk.) in Kwangsi Province.) Agric. Inform. No. 196—197. 1936, C1—18, 1 Abb. II 5 c.

Liu, Ch.-y., Studies on the spring brood larvae of the paddy borer, Schoenobius incertellus Walker. Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 543—556. II 5 c.

Liu, K.-s., (Observation on the density of the larvae of Anopheles hyrcanus var. sinensis Wied. in Shanghai.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 683—684. II 5 c.

Mahner, A., Über Auftreten und Bekämpfung von Getreideschmalkäfern. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 221—222, 2 Abb., u. 232. II 5 c.

Maier-Bode, F. W., Die Gartenhaarmücke (Bibio hortulanus) als Roggenschädling. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 10. II 5 c.

Matsumoto, S., (On the life-history of Chlorops oryzae Matsumura, especially on its hibernation.) Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 109. 1936, 29—36. II 5 c.

Méneret, G., Influence des piqûres de punaises sur la qualité des blés. Sélectionneur 5. 1936, 33—42.

Mistschenko, A., (The crane fly Tipula conjugata Alex. as a pest of rice in the Far East region.) Plant Protect., Leningrad, No. 8. 1936, 143—147, 3 Abb. II 5 c.

Mohs, K., und Klemt, G., Über die Backfähigkeit von Leimkleberweizen. [Wanzenschaden] Zeitschr. Getreide-, Mühlen- u. Bäckereiwes. 23. 1936, 1—7.

Monte, O., Uma invasão de »Mormidea poecila Dallas« nos arrozais do Sul de Minas. Bol. Agric., Zootechn. & Vet., Bello Horizonte, 9. 1936, 163—166, 2 Abb.

Morino, I., a. o., (Studies on the chemical control of the rice borer, Chilo simplex Butl.) Nojikairyo-Chiryo, Tokio, Nr. 115. 1936, 154 S., 4 Taf.

Morino, I., a. o., Studies on the control of rice borers II. Studies on the chemical control of the rice borer, Chilo simplex Butler. Min. Agric. & For., Nippon, Dept. Agric., Noj. No. 115. 1936, 154 S., 5 Abb., 4 Taf., 10 Kart. II 5 c.

Mühlow, J., (Studien und Versuche über die Weizengallmücken Contarinia tritici Kirby und Clinodiplosis mosellana Géh. und ihre Bekämpfung. III. Feldversuche zur Bekämpfung der Larven mit chemischen Mitteln. Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Meddel. No. 14. 1936, 30 S., 3 Abb. IV 2 c.

Müller, K. R., Ein Laufkäfer als gefährlicher Getreideschädling. [Zabrus tenebrioides] Umschau 40. 1936, 492—495, 10 Abb.

Murata, T., (Historical accounts of the studies on Chilo simplex Butl. during the period of Meiji (1868—1926) and the development of control methods in Japan.) Kontyû. Tokio, 9. 1935, 181—203, 14 Abb., 1 Taf.

Newman, L. J., Red-legged earth mite (Halotydaeus destructor Tucker). Journ. Dept. Agric. W. Austral. (2) 13. 1936, 49—54, 6 Abb. II 5 b.

Nissen, G., (Die Fritfliege.) Jydsk Landbrug, Aarhus, 18. 1936, 542—544.

Nordenswan, E. A. O., (Aelia rostrata as a wheat pest.) Suomen Kemistilehti A 8. 1935, No. 4, S. 40. II 5 c.

Paillot, A., Nouveau type de maladies à polyèdres ou polyédries observé chez les chenilles d'Euxoa (Agrotis) segetum Schiff. C. R. Acad. Sci. France 202. 1936, 254—256. IV 2 b.

Painter, R. H., Resistance of wheat to Hessian fly. Rept. 3rd. Hard Red Winter Wheat Imp. Conf. Nebraska 1935, 38—41.

Pang-hwa, T., (Recent trend in the study and control of rice borers in China.) Nat. Agric. Res. Bur. Min. Industr., Nanking, Spec. Publ. No. 16. 1936, 88 S., 24 Abb.

Pavlov, I., (Noxiousness of the Haplothrips tritici Kurd.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 169—173.

Petherbridge, F. R., and Thomas, I., Damage to wheat by Helophorus nubilus F. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 640—648, 3 Abb., 1 Taf. II 5 c.

Petherbridge, F. R., and Thomas, I., The common rustic moth, Apamea (Hadena) secalis L., attacking winter cereals. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 649—652. II 5 c.

Pohjakallio, O., (Untersuchungen über die Weissährigkeit, ausgeführt in Jokioinen im Sommer 1935.) Staatl. Landw. Vers.-Tätigk., Helsinki, Veröffentl. No. 77. 1936, 78 S., 19 Abb.

Pohjakallio, O., und Ilukkinen, Y., Über die Weißährigkeit der Gramineen (Diskussion). Maataloustiet. Aikakauskirja 7. 1935, Nr. 2, S. 102—106.

Poole, C. F., New sweet corns resistant to earworm. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 33. (1935) 1936, 496—501.

Provaglio, G., Inconvenienti delle semine anticipate. [Oscinis] Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 94, 2 Abb.

Prüfer, J., (Pests of cereals observed in Poland in 1932 and 1933.) Roczn. Ochr. Rośl. (B) 2. 1935, 21—33.

Rademacher, B., Flissigkeit, Blasenfußschaden und Fritfliegenbefall an Haferrispen. Die kranke Pflanze 13. 1936, 129—132, 3 Abb.

Riggert, E., Studien über den jährlichen Generationscyclus von Oscinella frit L. in Schleswig-Holstein. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 171—203, 3 Abb. II 5c.

Ripper, W., Lebensweise und Bekämpfung des Halmerdflohes (Chaetocnema aridula Gyllh.). Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 370—416, 23 Abb. II 5c.

Romanova, V., (On the character of injury caused to wheat grain by the mite Tyroglyphus farinae L. and T. putrescentiae Schr.) Plant Protect., Leningrad, No. 8. 1936, 20—38, 7 Abb. II 5b.

Rubtzov, I. A., (Pests of the stems of cultivated graminaceous plants in Eastern Siberia.) Trud. Zashch. Rast. Vost. Sibiri Nr. 2 (4). 1935, 66—98.

Sakai, K., and Shinkai, S., (Studies on the chemical control of leaf-hoppers.) [an Reis] Nojikairyo-Chiryo, Tokio, Nr. 118. 1936, 157 S., 4 Taf.

Sakharov, N. L., (Wheat pests.) Social. Grain Fmg., Saratov, 5. 1936, 151—165.

Salminen, M., (Opinions about the seed-grain situation of next spring.) [Oscinella frit, Chlorops pumilionis] Maatalous 28. 1935, No. 11, S. 269—271.

Scharnagel, Th., und Aufhammer, G., Qualitätsminderung durch stichfleckige Weizenkörner. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1936, 273—282, 8 Abb.

Scheibe, K., Der Getreidelaufkäfer schädigt die Wintersaaten. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 703, 1 Abb.

Schmoll, E., Schneckenfraß. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 196. II 5b.

Schultz, W., Maisschädlinge. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 824—825.

Schulze, K., Weizenwanzen-Schaden an Getreide. Mitt. Ges. Vorratsschutz 12. 1936, 25—27, 1 Abb.

Schwartz, G., Haarmücke als Roggenschädling. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 79.

Séguy, E., Un nouveau muscide (Hylemyia hordeacea) nuisible à l'orge au Maroc. Liste des diptères vivant sur les Hordeum. Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 16. 1936, 3—5, 1 Abb. II 5c.

Selivanova, S., (Noxiousness of the Laspeyresia dorsana F.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 165—169.

Shibuya, M., (Percentage of parasitisation of Trichogramma japonica Ashm. in the second emergence period of the moths of Chilo simplex Butl.) Nojukairyo-shiryo, Tokio, Nr. 109. 1936, 1—5, 6 Abb. IV 2b.

Shibuya, M., and Yamashita, S., (Studies on the utilisation of a bymenopterous parasite of the rice borer introduced from the Philippines.) Nojikairyo-Chiryo, Tokio, Nr. 116. 1936, 41 S., 7 Taf.

Sjöberg, K., (Studien und Versuche über die Weizengallmücken Contarinia tritici Kirby und Clinodiplosis mosellana Géh. und ihre Bekämpfung. II. Laboratoriumsversuche zur Bekämpfung der Larven mit chemischen Mitteln.) Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Meddel. No. 13. 1936, 22 S. IV 2c.

Snelling, R. O., Third generation and method of migration of chinch bug in southwestern Oklahoma. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 797—803, 1 Abb.

Sommerkamp, W., Die Ursachen der Schartigkeit von Roggenähren. D. junge Landwirt (Beil. z. Ernährg. d. Pflanze) 1936, 54—55, 1 Abb.

Ssacharow, N. L., (Die dem Weizen schädliche Insektenfauna.) Soc. Sernowoe Chosjaistwo, Saratow, 5. 1935, H. 6, S. 151—164.

Trupp, H., Schneckenfraß. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 234. II 5b.

Tsai, P.-h., (A general survey on the damages caused by rice borers in Kiangsu and Chekiang in 1935.) Ent. & Phytopath. 3. 1935, 698—716, 2 Abb. II 5c.

Tsai, P.-h., (Epidemiological experiments with the paddy borer (Schoenobius bipunctifer Walk.). I. The influence of temperature and relative humidity on oviposition and hatching.) Agric. Sinicia, Nanking, 1. 1935, 273—318, 19 Abb. II 5c, IV 1a.

Vasiljev, I., (Results of the study of the Hessian fly in United States of America.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 146—148. II 5c.

Verestchagin, V., (Insect pests of cereal crops of Farwest region.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 111—124.

Walkden, H. H., Pupal period of the Hessian fly. Journ. Econ. Ent. 29. 1936. 701—704.

Wallengren, H., (Studies on the wheat gall-midges, Contarinia tritici Kirby and Sitodiplosis mosellana Géh. I. Emergence, flightperiod, the intrafloral life of the larvae and their migration.) Lunds Univ. Arsskr. N. F. Avd. 2, 30. 1935, 71 S., 12 Abb.

Watzl, O., Über den Lebenslauf der gemeinen Weizenhalmfliege im Hochsommer. Ein Beitrag zur Biologie in Mitteleuropa. [Oscinis pumilionis Bjerk. = Chlorops taeniopus Meig.] Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 417—431, 6 Abb. II 5c.

Weigert, J., und Weizel, H., Die Abhängigkeit des Halmfliegenbefalls bei Weizen von verschiedenen Anbaumaßnahmen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 14. 1936, 198—203.

Whelan, D. B., A key to the Nebraska cutworms and armyworms that attack corn. Nebraska Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 81. 1935, 27 S., 9 Abb. II 5c.

Whittington, F. B., and Huber, L. L., Study of chinch bug populations in Ohio. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 684—686.

Wong, Ch.-y., and Kiang, S.-ch., (The relation of farm practice and rice insects control in Chekiang.) Yearb. Bur. Ent., Hangchow, 4 (1934). 1935, 180—188, 2 Abb.

Worthington, A. D., and Decker, G. C., Fighting chinch bugs in Iowa. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 760—764.

Yatomi, K., (On some habits of the hibernating larvae of Chilo simplex, Butl.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 38—43.

Yatomi, K., and Sekiguchi, S., (Speed of flight in Chilo simplex Butl.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 55—56.

Yokoo, T., (Notes on Chlorops oryzae, Mats., in Korea.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 99—105, 3 Abb. II 5c.

Yuasa, H., (Cecidomyiids injuring wheat ears.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 150—154.

Yuasa, H., (Methods of attracting Echinocnemus bipunctatus Roelofs.) [Reis] Kontyû. Tokio, 9. 1935, 204.

Zhukovskii, A. V., (The history of the propagation of the Hessian fly in the Districts of Voronej and Kursk.) Plant Prot., Leningrad, Nr. 4. 1935, 65—78, 5 Kart.

Znoiko, D. V., (Die Larven des großen Getreidelaufkäfers (Zabrus blapoides Creutz.) und des Hirselaufkäfers (Harpalus calceatus Duft.) (Coleoptera, Carabidae).) Rev Ent. URSS 25. 1935, 232—238, 5 Abb. II 5c.

Zolk, K., (Die Verzögerung und teilweises Ausbleiben der Roggensaat im Zusammenhang mit der Fritfliegengefahr.) Agronoomia, Tartu, 16. 1936, 141—143.

Zolk, K., Über den Einfluß der Saatzeit auf den Befall von Fritfliege (Oscinella frit L.). Mitt. Vers. angew. Ent. Univ. Tartu No. 36. 1936, 7 S.

Die Gartenhaarmücke (Bibio hortulanus) als Roggenschädling. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 66. II 5c.

Die Weißährigkeit des Hafers. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 167.

Kampf dem Getreidelaufkäfer! Land- u. Gartenwirtsch. 12. 1936, No. 6.

La cécidomye des céréales, Mayetiola destructor, Say. (Diptère, Cecidomyidae.) Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mem. 8. 1934, 1—5, m. Abb.

Les punaises du blé. Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), 9. 1935, 1—18, m. Abb.

Maisschädlinge. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 179.

Pests of rice. Dept. Agric., Govt. Bengal, Bull. 1. 1934 (Ref. Trop. Agriculturist 84. 1935, 342—344).

Schädlinge des Wintergetreides. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 17.

Wanzen an Getreide. [Eurygaster maura L.] Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 52—53, 1 Abb.

Wheat nematode in Virginia and other southern States. [Anguillulina tritici] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 305. II 5 b.

(Pyrausta nubilalis.)

Afanassjeva, O., (Trichogramma evanescens Westw. applied for control against European corn borer in the Autonomous Moldavian SSR.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 307—308. IV 2 b.

Bugdanov, G. B., (An attempt to estimate losses caused by the European corn-borer.) Nauch. Trud. gorsk. zonal s.-kh. op. Stantz. Nr. 7. 1934, 11 S.

Caesar, L., The corn borer situation in Ontario in 1934. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934 1935, 85—87.

Caffrey, D. J., The European corn borer: its present status and methods of control (Pyrausta nubilalis, Hb., in U. S. A.). U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. Nr. 1548. 1935, 38 S., 36 Abb. II 5 c.

Chambers, E. L., European corn borer situation in Wisconsin. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 944—947.

Collier, G. W., and Robertson, L., Adjusting Central Indiana farming to corn borer conditions. Bull. Purdue Univ. Agric. Exp. Stat. Nr. 389. 1934, 36 S., 12 Abb.

Connert, E., Ein gefährlicher Maisschädling: der Maiszünsler. Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 242—243.

Fahmy, I., The European corn borer, Pyrausta nubilalis (Hübn.), a major pest of maize in Egypt. (Microlepidoptera-Pyralidae.) Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 20. 1936, 58—60. II 5 c.

Ficht, G. A., Relative resistance of selected strains of corn to European corn borer. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 687—691.

Ficht, G. A., The European corn borer in Indiana. Indiana Agric. Exp. Stat. Bull. 406. 1936, 24 S., 18 Abb.

Kozhantchikov, I. V., (Influence of temperature on the development of the larvae and eggs of European corn borer.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 59—60.

Kozhantchikov, I. V., and Michailova, T., (Physiological conditions of the resistance of the larvae of Pyrausta nubilalis Hb. to submergence.) Bull. Plant Prot., Leningrad, 1. Ser., No. 14. 1936, 33—49, 5 Abb.

Marston, A. R., Michigan hybrid No. 561 a borer-resistant field corn. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1936, 223—225, 2 Abb.

Mathes, R., Three factors affecting laboratory rearing of European corn borer larvae. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 691—697, 2 Abb.

Patch, L. H., and Bottger, G. T., Investigations of the varietal resistance of field corn to the European corn borer in 1935. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plant Quarant., 1936, 23 S., 1 Abb.

Patch, L. H., and Bottger, G. T., Report on the resistance and tolerance of corn varieties tested in 1934. [corn borer] U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plant Quarant., 1935, 11 S., 1 Taf.

Rogojanu, V., Molia porumbului (Pyrausta nubilalis Hb.). Agric. Nouă, Cluj, 3. 1936, 360—364, 2 Abb.

Ryssakov, S., (Attempt of application of biological method for the control of European corn-borer.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 309—310.

Silantiev, I., (The significance of hemp stems soaking within the system of control measures against the corn-borer.) Bull. Plant Prot., Leningrad, 1. Ser., No. 14. 1936, 7—32, 5 Abb.

Walker, H. G., a. o., European corn borer on the eastern shore in Virginia. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 202—204.

Zimin, G., and Kivit, O., (Results of application of Trichogramma evanescens Westw. against European corn borer in North Caucasus. Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 299—300. IV 2 b.

3. Hackfrüchte.

a. Kartoffeln.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Krankheiten (Krebs). — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Anderson, R. D., A study of some abnormalities occurring in certain potato varieties in Colorado. Colorado Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 16. 1936, 52 S., 21 Abb.

Balcke, Vermeidung von Verlusten bei der Kartoffeleinlagerung. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 876—877.

Barrus, M. F., and Chupp, Ch., Potato diseases and their control. Cornell Ext. Bull. 135. 1935, 127 S., 37 Abb.

Barrus, M. F., and Crosby, C. R., Control of diseases and insect pests of potatoes in Up-State New York. Cornell Ext. Bull. 238. 1935, 27 S., 6 Abb.

Basslavskaja, S., and Syroeshkina, M., Influence of the chloride ion on the content of chlorophyll in the leaves of potatoes. Plant Physiol. 11. 1936, 149—157, 1 Abb.

Bates, G. H., and Dillon Weston, W. A. R., The dying of the tips of potato sprouts during »chitting«. Sci. Hort. 4. 1936, 141—142.

Berkner, F., Die Wirkung einer physiologisch sauren bzw. alkalischen Düngung auf Ertrag, Schorfbefall und Eisenfleckigkeit von drei genetisch und ökologisch verschieden eingestellten Kartoffelsorten. Zeitschr. Pflanzenernährg., Düngg., Bodenkd. 45. 1936. 205—215.

Blattný, C., (An attempt of restore the health of the potato variety »Pražské Rohlíky«, Rec. Inst. Rech. agron. Rép. Tchécosl. 1935, 33—38.

Blattný, C., (Experiments on the influence of watering and of the date of sowing on the health of potatoes.) Rec. Inst. Rech. agron. Rép. Tchécosl. 1935, 43—47.

Blattný, C., (Versuch einer Sammlung von Schädlingsfaktoren und beschädigter Kartoffeln.) Věstník Českosl. Zeměd. Musea, Prag, 9. 1936, 30—31.

Bouget, J., et Bouget, Ch., Cultures expérimentales de pomme de terre dans les Pyrénées en 1934 à partir de graines et de tubercules. Ann. Sc. Nat. Bot., Ser. 10, Bd. 17. 1935, 51—63, 3 Abb.

Bukasov, S. M., The problems of potato breeding. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 235—252.

Butcher, F. G., Studies of seasonal occurrence of injuries to potato tubers in western New York. Journ. Econ Ent. 29. 1936, 486—490, 2 Abb.

Claridge, J. H., The identification and purchase of certified seed potatoes. N.Zeal. Journ. Agric. 51. 1935, 107—108.

Clark, C. F., Report of the Research Committee on Potato Breeding. Amer. Potato Journ 13. 1936, 96—99.

Costantin, J., La cultivation de la pomme de terre au Maroc. C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 932—933.

Costantin, J., Quelques résultats des cultures de Fontainebleau (1934). Solanum tuberosum. Ann. Sci. Nat. Bot., Sér. X, 17. 1935, 59—63.

Costantin, J., et Magrou, J., Sur les mycorhizes de la pomme de terre. Ann. Sci. Nat. Bot., 10. Sér., 17. 1935, 37—50, 2 Taf.

Crüger, Zur Bekämpfung der Kartoffelkrankheiten. D. Kartoffelbau 20. 1936, 28—29. — D. Kartoffelhandel 22. 1936, Nr. 24.

Crüger-Königsberg, Krankheiten und Schädlinge der Kartoffeln. Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 173.

Cunningham, H. S., Yellow oxide of mercury treatment for seed potatoes on Long Island. N. Y. State Agric Exp. Stat., Geneva, Bull. 668. 1936, 14 S.

Dannemann, R., Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 10—12, 6 Abb.

Dunlap, A. A., and Turner, N., (Kartoffelspritzung.) Connect. Agric. Exp. Stat. Rept. 57. Circ. 102, S. 65—72. IV 2c.

Ehrenfeld, Krankheiten und Schädlinge der Hackfrüchte und ihre Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 78—79.

Engels, O., Worauf ist bei der Düngung der Kartoffeln mit Rücksicht auf die Empfindlichkeit derselben gegen gewisse mineralische Düngemittel und Nebenbestandteile derselben besonders zu achten? D Kartoffelbau 20. 1936, 65—68.

Ferdinandsen, C., Kartoffelbrok of Kartoffelaal. Ugeskr. Landmaend, Kopenhagen, 81. 1936, 617—621, 4 Abb.

Frank, F., Kartoffelbau und Kartoffelkrankheiten. Ein Leitfaden für Bauern und Siedler. Bruck a. d. Mur 1936, 56 S., zahlr. Abb.

Goss, R. W., Summary of potato disease records from certification inspections in Nebraska for the past five years. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 102—105.

Grimm, A. M., Heuer besonders sorgfältige Kartoffelüberwinterung. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 394.

Haller, Möglichst verlustlose Überwinterung unserer Hackfrüchte. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 665.

Hardenburg, E. V., Cultural and storage research with potatoes. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 38—44.

Hester, J. B., Results from the lime experiment with potatoes for 1936. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 339—342.

Houghland, G. V. C., A discussion of potato sprout emergence as related to fertilizer placement. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 343—346.

Hülsen, Die Schwarzfleckigkeit (Blaukochen) bei Kartoffeln. Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 55.

Kaull, Th., Das Schneiden der Saatkartoffeln. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 402.

Kaull, Th., Ist Zerschneiden der Saatkartoffeln schädlich? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 340.

Klapp, E., u. a., Über den Einfluß des Standortes auf Ertrag und Pflanzwert der Kartoffel. Untersuchungen über 21 fünfjährige Nachbaureihen. Landw. Jahrbüch. 83. 1936, 153—207, 3 Abb.

Kohlbach, Krankheitserscheinungen im Kartoffelfeld. Landmanns Sonntagsbl. 45. 1936, No. 26, 3 Abb.

Leach, J. G., What the plant pathologist can and ought to contribute to a potato improvement program. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 31—38.

Lüneburg, Verlustlose Kartoffeleinmietung! Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 1713—1714.

Mc Intosh, T. P., Recent developments in connection with the potato. Gard. Chronicle 99. 1936, 374—375, 391 u. 408.

Manil, P., Quelques considérations sur nos méthodes de sélection sanitaire des pommes de terre. Ann. Gembloux 41. 1935, 239—246, 1 Abb.

Martini, Welche Kartoffelsorten haben sich bewährt? Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 288—289.

Menzel, O., Lohnender Kartoffelbau. Hachmeister & Thal. Leipzig 1936. 55 S., 9 Abb., 1 Taf.

Minster, J. T., The effect of apples on potato sprouting. Food Manuf. 11. 1936, 67—68. I 5.

Moore, H. C., and Wheeler, E. J., The Katahdin potato in Michigan. Michig. Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 271. 1936, 15 S.

Nyhus, P. O., The potato situation in Argentina. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 185—189.

Oberstein, Über Keimfähigkeitsprüfungen bei Kartoffelknollen. D. Kartoffelbau 20. 1936, 13—15, 4 Abb.

O'Brien, D. G., Potato growing and research in Scotland. Sci. Hort. 4. 1936, 30—37.

Rakitin, J. V., and Suvorov, N. N., The effect of temporary anaerobiosis on the sprouting of young potato tubers. Doklady Acad. Sci. URSS. 4. 1935, 295—297.

Raw, A. R., Potato improvement. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 381—385, 5 Abb.

Rootsi, N., (Abhängigkeit der Kartoffelerträge von Witterung und Sorte in der Pflanzenbiologischen Versuchsstation der Universität Tartu von 1926—1935.) Agronoomia. Tartu, 16. 1936, 170—192, 1 Abb., 9 Diagr.

Ruhwandl, Das Schneiden der Saatkartoffeln. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 747.

Schaefer, E., Besondere Sorgfalt beim Einmieten der Kartoffeln! Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 1365.

Schouten, A., Beizung von Pflanzkartoffeln mit Aretan. Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 123—129, 7 Abb. IV 2 c.

Sessous, Das Zerschneiden der Saatkartoffeln. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 366.

Sessous, Ist das Zerschneiden der Saatkartoffeln schädlich? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 300.

Sessous, Schneiden der Saatkartoffeln und ihre zweckmäßige Größe. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 441—442.

Smith, O., Improving stands and yields of potatoes by various methods of handling seed. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 346—350.

Smith, O., Potato nutrition and soil fertility studies in 1935. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 44—52.

Snell, K., Die Bedeutung der Sortenfrage. D. Kartoffelbau 20. 1936, 22—23.

Snell, K., Restriction of the number of potato varieties in Germany. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 11—12.

Stein, W., Die Herkunftsprüfungen bei Kartoffeln. Diss. Univ. Breslau 1935. 46 S.

Stewart, F. C., A potato plat roguing experiment. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva. Techn. Bull. 655. 1936, 1—10.

Stuart, N. W., and Appleman, C. O., Nitrogenous metabolism in Irish potatoes during storage. Maryland Agric. Exp. Stat. Bull. 372. 1935, 191—214.

Stuart, W., and Milstead, E. H., Shortening the rest period of the potato. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 415. 1934, 32 S., 9 Abb.

Thiessen, E. J., Effect of storage upon the Vitamin C content of Wyoming potatoes. Wyoming Bull. 213. 1936, 24 S.

Traverso, G. B., La difesa contro le malattie delle patate. In: Atti del Primo Convegno Nazionale per l'Incremento della Produzione delle Patate etc. Como, 29—30 settembre 1935—XIII. Lito-Tipogr. Comm. A. Noseda, Como 1935, XIV. 57—64.

Ueberschär, K., Geschichte der Kartoffelzüchtung in Deutschland, zugleich ein geschichtlicher Beitrag zur Sortenkunde. Diss. Landw. Hochsch. Berlin 1929 (ersch. 1936), 134 S.

Ulmrich, H., Ernteausfall im Kartoffelbau durch Krankheiten und vorbeugende Maßnahmen zu deren Verhütung. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 46—47.

Wahlen, F. T., Methoden der Gesundheitsprüfung und Staudenauslese bei Kartoffeln. D. Kartoffelhandel 22. 1936, No. 42, 4 Abb.

Wenk, H., Kartoffelzüchtungsfragen. I. Teil: Staudenauslese und Pflanzgutbau bei Kartoffeln. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 14. 1936, 2—13, 4 Abb.

Werner, F. P., Estudos de molestias e pragas em culturas de batatinhas do Estado. Bol. Agric. Zoot. Vet., Rio de Janeiro, 8. 1935, 123—135, 2 Abb.; 9. 1936, 43—52, 4 Abb., 99—102, 139—146, 6 Abb., 205—214, 6 Abb., u. 263—280, 6 Abb.

Wolfenbarger, D. O., Insect and disease evaluations in potato experiments. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 187—189, 1 Abb.

Wright, R. C., a. o., The cooking quality, palatability and carbohydrate composition of potatoes as influenced by storage temperature. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 507. 1936, 20 S.

Achtet auf Kartoffelkrankheiten! Land- u. Gartenwirtsch. 12. 1936, No. 25.

Aufbewahrung von Kartoffeln. D. Hochland, Oldeani, 6. 1936, 264—266.

Beschwerden über Pflanzkartoffel-Lieferungen. D. Kartoffelhandel 22. 1936, No. 30.

Der Einfluß der Bewässerung auf die Gesundheit der Kartoffeln. (Ref.) Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 366.

Die neuen Vorschriften für die Beurteilung von Saatkartoffeln bei der Feldanerkennung. D. Kartoffelbau 20. 1936, 42—43. — D. Kartoffelhandel 22. 1936, Nr. 25.

Ernte und Lagerung der Kartoffeln. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 227.

Gesunde Kartoffeln im Winterlager! Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 283.

Gesundung des Kartoffelbaues im Kleingarten. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 51—52, 4 Abb.

Günstiger Einfluß der Kühllagerung auf Saatkartoffeln. D. Kartoffelbau 20. 1936, 129.

Gute Überwinterung der deutschen Kartoffelbestände. D. Kartoffelhandel 22. 1936, No. 27.

Methoden der Gesundheitsprüfung und Staudenauslese bei Kartoffeln. D. Kartoffelbau 20. 1936, 61—64, 4 Abb.

Muffiger Geschmack bei Kartoffeln. D. Kartoffelbau 20. 1936, 82—83.

Official immunity trials, 1936. [Heterodera schachtii, Synchytrium] Nat. Inst. Agric. Bot., Cambridge, 17th Rept. & Acc. 1935—1936, 17—18.

Potato diseases of Victoria. Methods for control. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 464—481, 24 Abb.

The more common diseases of potatoes. Canada Dept. Agric. Publ. 483, Farmers' Bull. 3. 1936, 52—57.

Verlustlose Kartoffeleinmietung! Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 627—628.

Wie kann man Verluste bei der Kartoffeleinlagerung verhüten? D. Kartoffelhandel 23. 1936, No. 3.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Bawden, F. C., The relationship between the serological reactions and the infectivity of potato virus »X«. Brit. Journ. Exp. Zool. 16. 1935, 435—443. II 2.

Bawden, F. C., The viruses causing top necrosis (acronecrosis) of the potato. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 487—497. II 2.

Bawden, F. C., a. o., The production of antisera with suspensions of potato virus »X« inactivated by nitrous acid. Brit. Journ. Exp. Zool. 17. 1936, 204—207. II 2.

Bawden, F. C., and Pirie, N. W., Experiments on the chemical behaviour of potato virus »X«. Brit. Journ. Exp. Zool. 17. 1936, 64—74. II 2.

Bechhold, H., und Erbe, F., Versuche zur Aufklärung des Mechanismus der »Kupferprobe« zur Feststellung des Kartoffelabbaus. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 259—296, 4 Abb.

Berkner, F., Ein weiterer Beitrag zur Frage des Abbauproblems der Kartoffel. Pflanzenbau 12. 1936, 243—274.

Berkner, F., Zur Frage des Kartoffel-Abbaues. Ist es möglich, die Neigung zum Kartoffel-Abbau hinauszuschieben? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 167.

Blattný, C., (Contribution to the therapy of the virus diseases of the potato.) Rec. Inst. Rech. agron. Rép. Tchécosl. 1935, 39—42.

Botjes, J. G. Oortwijn, (The decrease in the susceptibility of some races of potatoes to certain virus diseases.) Landbouwk. Tijdschr. 47. 1935, No. 579, S. 651—657, 2 Abb. II 2.

Boyd, O. C., Losses due to leaf roll in a potato variety test. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 333.

Bruns, Über das Durchwachsen der Kartoffeln. D. Kartoffelbau 20. 1936, 38—39. — D. Kartoffelhandel 22. 1936, Nr. 27.

Busse, Kartoffel-Abbau, Pflanzzeit und Ernteverfahren. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 566.

Busse, Zur Frage des Kartoffelabbaues. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 207.

Catoni, G., La degenerazione della patata. In: Atti del Primo Convegno Nazionale per l'Incremento della Produzione delle Patate etc. Como, 29—30 settembre 1935—XIII. Lito-Tipogr. Comm. A. Noseda, Como 1935 (XIV), 82—106.

Catoni, G., Programma per la rigenerazione della patata e la produzione di buona semente nella Provincia di Trento. Trento 1936, 8 S.

Clinch, Ph. E. M., Cytological studies of potato plants affected with certain virus diseases. Sci. Proc. Roy. Dublin Soc. 20. 1933, 143. II 2.

Clinch, Ph. E. M., a. o., A study of the aucuba or yellow mosaics of the potato. Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. S. 21. 1936, 431—448, 3 Taf. II 2.

Cockerham, G., Variations in the total nitrogen content of normal and leaf-roll potatoes. Proc. Leeds Philos. & Lit. Soc., Scient. Sect., 2. 1934, Teil 8, S. 375.

Costantin, J., La rusticité des plantes alpestres. Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. X, 17. 1935, 65—80, 3 Abb.

Costantin, J., L'enroulement de la variété de pomme de terre Belle de Juillet. C. R. Acad. Sci., Paris, 201. 1935, 1080—1083.

Crépin, C., Quelques réflexions à propos de la pomme de terre. C. R. Acad. Agric. France 22. 1936, 437—440.

Damm, R., Abbau- und Viruskrankheiten der Kartoffeln. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 1116. II 2.

Diehl, R., Les problèmes actuels de l'amélioration et des champs d'expériences de pommes de terre. (Comportement des variétés à l'égard des maladies de dégénérescence.) Sélectionneur 5. 1936, 81—89. II 2.

Dykstra, T. P., Comparative studies of some European and American potato viroses. Phytopathology 26. 1936, 597—606, 4 Abb. II 2.

Ehrke, G., Die Eisenfleckigkeit der Kartoffel. Forschungen u. Fortschritte 12. 1936, 24—25, 2 Abb.

Esnault, O., Les maladies de dégénérescence de la pomme de terre. Vie agric. rur. 24 1935, 235—236.

Ewert, R., Zum Abbau der Kartoffel. Unter besonderer Berücksichtigung des vergangenen Jahres. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 26.

Felitz, F., Ensayo sobre »crespadura de las papas«, enfermedad a »virus filtrante«. Rev. Asoc. Rural Uruguay 63. 1936, 9—15, 6 Abb. II 2.

Foëx, E., Au sujet de la pomme de terre et des maladies dites de dégénérescence. C. R. Acad. Agric. France 22. 1936, 573—576.

Folsom, D., and Bonde, R., List of distinct potato viroses. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 14—16. II 2.

Friebe, Frühkartoffel-Frostschutz. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 195.

Gram, E., Virussygdomme hos Kartoffler. Tidsskr. Landökon. 1935, 61—81, 2 Abb., 2 Taf. II 2.

Henkel, P. A., and Koblyn, A. A., The drought-hardening of the potato before sowing. C. R. (Doklady) Acad. Sci. URSS 4 (9). 1935, 291—294.

Hornig, G., Vergleichende Untersuchung verschiedener Methoden zur Bestimmung des Abbaugrades bei Pflanzkartoffeln. Pflanzenbau 13. 1936, 209—234.

Hudson, A. W., and Woodcock, J. W., Locality in relation to seedpotato production. Experiments on the effect of place of growing on yield and incidence of virus in potatoes. N. Zealand Journ. Agric. 1935, No. 2.

Jones, A. P., and Moore, H. I., Cracking of potato tubers. Gard. Chronicle 99. 1936, 185, 1 Abb.

Josst, E., Versuche über die Degeneration der Kartoffel. Landw. Fachpresse Tschechosl. 14. 1936, 165.

Kaho, K., Das Verhalten der Eiweißstoffe gesunder und abbaukranker Kartoffelknollen gegen Salze. Acta Comment. Univ. Tartuensis (dorpatensis) A 29. 1935, 1—32.

Klapp, E., Abbau und Abbaubekämpfung im Pflanzkartoffelbau. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 692—694.

Klapp, E., Kartoffelabbau. D. Forschungsdienst 1. 1936, 33—38.

Klump, W., Methodische Untersuchungen zur Feststellung des Abbaugrades der Kartoffel. Diss. Bonn 1935. 40 S.

Köck, G., Zur Frage der Ursachen des Kartoffelabbaues. D. Kartoffelbau 20. 1936, 37—38.

Köhler, E., Der Virusnachweis an Kartoffeln. Eine Anleitung für Züchter und Kartoffelbegutachter. Mitt. Biol. Reichsanst. H. 53. 1936, 9 S., 37 Abb. II 2.

Köhler, E., Die Viruskrankheiten der Kartoffel. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 42. 6. Aufl. 1935, 4 S., 1 Abb., 2 Taf. — D. Kartoffelbau 20. 1936, 109—112, 8 Abb. II 2.

Köhler, E., Erfahrungen beim feldmäßigen Anbau von künstlich blattrollinfizierten Kartoffeln (Sorte Kl.-Sp. Wohltmann). (Untersuchungen über die Viruskrankheiten der Kartoffel. V. Mitt.) Arb. Biol. Reichsanstalt 21. 1935, 517—529, 2 Taf. II 2.

Köhler, E., Studien über den Verlauf des Kartoffelabbaus auf dem Dahlemer Versuchsfeld der Biologischen Reichsanstalt. Landw. Jahrbüch. 83. 1936, 859—868, 1 Abb.

Leszczenko, P., (Internal rust spot disease of potato tubers.) Trav. Sect. Malad. Plantes Inst. Nat. Agric. Bydgoszcz No. 15. 1936, 73—80, 2 Taf.

Matzulevitch, B., (The determination of virus diseases of potatoes with serological methods.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 151—153. II 2.

Metzger, C. H., Curly dwarf in Colorado. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 316—317.

Metzger, C. H., Some preliminary notes on the effect of psyllid yellows on seed stock from infected plants. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 277—285.

Miège, E., Influence néfaste de la culture ininterrompue de la pomme de terre en plaine au Maroc (1934—1935). C. R. Acad. Sci., Paris, 202. 1936, 681—683.

Murphy, P. A., Nature and control of potato virus diseases. Nature, London, 138. 1936, 955. II 2.

Murphy, P. A., Some effects of drought on potato tubers. Empire Journ. Exp. Agric. 4. 1936, 230—246, 5 Abb., 2 Taf.

Opitz, Zur Frage der Virus-Übertragung in Kartoffelfeldern. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 399—400. II 2.

Prien, Ist eine Bekämpfung des Kartoffel-Abbaues möglich? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 57.

Pullen, A. R., and Wassermann, J., Some observations on potato »degeneration« in South Africa. So. Afric. Journ. Sci. 32. 1935, 271—279, 1 Taf.

Raleigh, W. P., An abnormal graft reaction in potato resulting from a virus infection of a scion on a resistant stock. Phytopathology 26. 1936, 795, 1 Abb. II 2.

Razumov, V., (Frost resistance of potato species.) (Bull. appl. Bot., Genet. & Plant Breeding), 3. Ser., No. 6. 1935, 153—161; Eng. Abs. S. 12. — Abstr. in Ann. Agron., Paris, N. Ser., 6. 1936, 163.

Reddick, D., Seed transmission of potato virus diseases. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 118—124. II 2.

Sabaschnikoff, A. W., (Der Kartoffelabbau und die Bekämpfungsmittel.) Osteurop. Landw.-Zeitg. 13. 1936, No. 12 (149), 1—6.

Schick, R., Die wichtigsten Viruskrankheiten der Kartoffel. Ihre Bedeutung für den Abbau und ihre Bekämpfung. A. Metzner, Berlin [1936]. 40 S., 4 Taf. II 2.

Schlumberger, O., Abbaukrankheiten der Kartoffel. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 432, 3 Abb. — Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 131—132.

Schultz, E. S., and Raleigh, W. P., Acquired resistance of potato to latent mosaic. Phytopathology 26. 1936, 107. II 2.

Schultz, E. S., and Raleigh, W. P., Reaction of a Green Mountain potato seedling to composite infections of mild and crinkle mosaic and different types of latent mosaic virus. Phytopathology 26. 1936, 107. II 2.

Swartele, A. A., Bestaat er een verband tusschen het voorkomen van black heart en het optreden van virusziekten bij den aardappel? Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 241—252. 1 Taf. II 2.

Topekha, E. F., (The biochemistry of virus diseased potatoes.) Bull. Appl. Bot., Gen. & Plt. Breedg., Ser. III, No. 14. 1936, 53—67, 1 Abb. II 2.

Van der Plank, J. E., Internal brown fleck of potatoes. Farming So. Africa 11. 1936, 473, 3 Abb.

Vincent, C. L., and Jones, L. K., Resistance of potato varieties to infection by the veinbanding virus. Phytopathology 26. 1936, 112. II 2.

Wartenberg, H., u. a., Untersuchungen über die Azidität des Gewebebreies der Kartoffelknolle. Die elektrometrische Pflanzgutwertbestimmung der Kartoffelknolle. II. Mitt. Arb. Biol. Reichsanst. 21. 1935, 499—516, 2 Abb.

Wartenberg, H., und Hey, A., Das Redoxpotential des Gewebebreies der Kartoffelknolle. Die elektrometrische Pflanzgutwertbestimmung der Kartoffelknolle. III. Mitt. Planta 25. 1936, 258—281, 1 Abb.

Wartenberg, H., und Hey, A., Die elektrometrische Pflanzgutwertbestimmung der Kartoffelknolle. IV. Mitt. Das Redoxpotential der Gewebebreiaufschlämmung der Kartoffelknolle als Kennziffer des Abbaues. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 531—569, 16 Abb.

Wartenberg, H., und Lindau, G., Studien über die »Dehydrasewirkungen« gesunder und abbaukranker Kartoffelknollen. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 297—324.

Wheeler, E. J., Inoculation of potato seedlings with the yellow dwarf virus. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 221—223. II 2.

Wollner, Abbau und Herkunftswert bei Pflanzkartoffeln. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936. 852—853.

Wollner, Ursachen und Verhütung des Kartoffelabbaues. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1674.

Burgonya sárgafoltossága. [Mosaik] Mezögazdaság 13. 1936, 189, 1 Abb.

Die Abbaukrankheiten der Kartoffel. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 135.

Gibt es frostfeste Kartoffelsorten? Interessante Versuchsergebnisse des Instituts für Züchtungsforschung in Müncheberg (Mark). D. Kartoffelhandel 22. 1936, No. 14, 2 Abb.

Immer wieder neue Salzschäden an Kartoffelsendungen. D. Kartoffelhandel 22. 1936, No. 52.

Potato leaf-roll. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. No. 278. 1936, 4 S., 2 Abb.

Schützt verladene Kartoffeln gegen Frost! Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 493.

The blackening of the flesh of the potato tuber. Scott. Journ. Agric. 19. 1936, 180—182.

Wie sind die Nachtfrostschäden an der kommenden Frühkartoffelernte zu vermeiden? D. Kartoffelhandel 22. 1936, No. 31.

Pflanzliche Krankheiten.

Krebs (Synchytrium endobioticum).

Alcock, N. L., and Foister, C. E., A fungus disease of stored potatoes. [Fusarium coeruleum] Scott. Journ. Agric. 19. 1936, 252—257, 4 Taf.

Allington, W. B., Sclerotial formation in Rhizoctonia solani as affected by nutritional and other factors. [Corticium vagum Burt.] Phytopathology 26. 1936, 831—844, 1 Abb. II 4c.

Bader, Th., Zur Frage der Welkekrankheit der Kartoffeln. Mitt. Burgenländ. Landw.-Kammer 1935, 215.

Blattný, C., (Contribution to the knowledge of powdery scab of potatoes.) [Spongospora] Rec. Inst. Rech. agron. Rép. tchécosl. 1935, 21—25, 5 Abb.

Braun, H., Die Wurzeltöter-Krankheit der Kartoffel. [Rhizoctonia solani K.] D. Kartoffelhandel 22. 1936, No. 18, 3 Abb.

Cairns, H., a. o., The control of common scab (Actinomyces scabies [Thaxt.] Güss.) of the potato by tuber disinfection. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 718—742. II 4c.

Chamberlain, E. E., Corticium-disease of potatoes. The effect of crop rotation on its persistence in the soil. N. Zeal. Journ. Agric. 51. 1935, 287—289, 1 Abb.

Clark, C. F., a. o., Breeding for resistance to common scab in the potato. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 256—259.

Cook, H. T., Potato late blight in Eastern Virginia. [Phytophthora infestans] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 327.

Creuzburg, U., Achtet auf die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffeln! Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 105. 1936, 603.

Cunningham, H. S., The addition of mercury compounds to the fertilizer mixture as a control for common scab of the potato under Long Island conditions. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 100—103.

Djurle, O., (Die Schorffrage im Kartoffelbau.) Landtmannen, Stockholm, 20. 1936, 324—326.

Eddins, A. H., Occurrence of bacterial wilt in fall plantings of potatoes and eggplants in Florida. [Bact. solanacearum] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 349.

Esmarch, F., Die Krautfäule, eine Gefahr für die diesjährige Kartoffelernte. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 942—943, 2 Abb.

Esmarch, F., Kampf dem Faulen der Kartoffeln! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 1489.

Esmarch, F., Knollenfäule der Kartoffel. Die kranke Pflanze 13. 1936, 165.

Findlay, D. H., and Sykes, E. T., Destruction of potato haulm to prevent blight infection of the tubers. Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 457—459.

Fischer, W., Die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffeln. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 952.

Foëx, E., et Lansade, M., L'action pathogène d'une forme de Fusarium oxysporum isolée de la pomme de terre. C. R. Acad. Sci. Paris 202. 1936, 1812—1813.

Foster, A. C., Powdery scab in Australia. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 12—14.

Goss, R. W., Fusarium wilts of potato, their differentiation and the effect of environment upon their occurrence. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 171—180. II 4c.

Goss, R. W., The effect of irrigated crop rotations upon potato scab. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 91—96.

Hanne, R., Bekämpfung des Kartoffelschorfes durch die Düngung. D. Superphosphat 12. 1936, 133—134.

Hori, M., (Studies on the relation of Phytophthora infestans (Mont.) de Bary to resistant plants.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1935, 225—234.

Jamalainen, E. A., Über an faulenden Kartoffeln auftretende Coli-Stämme. Maataloust. Aikak., Helsingfors, 8. 1936, 140—152.

Keßler, B., Die Krautfäule, eine besonders große Gefahr für den Frühkartoffelbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 716.

Keßler, B., Krautfäule bei Kartoffeln und Verwendung der Ernte. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 1345, 1 Abb.

Koeslag, J. D., (Determination of the degree of attack by potato scab in relation to examination of different potato varieties for susceptibility to scab.) Landbouwk. Tijdschr. 47. 1935, No. 579, S. 621—635, 6 Abb.

Köstlin, H., Die Krautfäule, eine Gefahr für die diesjährige Kartoffelernte. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 1380.

Koltermann, E., Die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffeln. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 994.

Kosmack, C. K., Der Kampf gegen die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffel. D. Kartoffelhandel 22. 1936, No. 22.

Kosmack, C. K., Wie bekämpfen wir die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffeln? D. Kartoffelbau 20. 1936, 17—19.

Kunkel, L. O., Powdery mildew of potato in New Jersey. Phytopathology 26. 1936, 392—393, 1 Abb.

Lang, W., Die Krautfäule der Kartoffeln. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 1058—1059.

Lindemuth, H., Der Krautfäule folgt meist die Lagerfäule. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 1539—1540, 1 Abb.

Lutman, B. F., a. o., Soil actinomyces and potato scab. Vermont Agric. Exp. Stat. Bull. 401. 1936, 32 S., 20 Abb., 4 Taf.

MacLeod, G. F., and Dickison, W., Bordeaux spraying in relation to growth rate and yield of potatoes in Nassau county, Long Island. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 180—184, 2 Abb. IV 2c.

Mammen, G., Bekämpft die Kraut- und Knollenfäule. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 518. — Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 1405—1406. — Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 1197.

Mammen, G., Bekämpft die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffeln! Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 105. 1936, 721.

Mammen, G., Die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffeln. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 533—534.

Meyer-Hermann, K., Bekämpft die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffel! Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 929—930.

Morwood, R. B., Irish blight of potatoes. Spraying experiments at Beenleigh. Queensl. Agric. Journ. 45. 1936, 232—236.

Müller, K. O., Die Variabilität der Virulenz und der biologischen Spezialisation bei dem Erreger der Kartoffelkrautfäule, Phytophthora infestans. D. Naturwissenschaften 24. 1936, 552—557, 1 Karte. II 4c.

Müller, K. O., Die Variabilität der Virulenz und der biologischen Spezialisation bei Phytophthora infestans. Proc. 6th Int. Bot. Congr., Amsterdam, 2. 1935, 188—190. II 4c.

Müller, K. O., Kartoffel-Abbau und die Krautfäule der Kartoffel. Eine Vorausschau auf die diesjährige Kartoffelernte. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 352—353.

Müller, K. R., Achtet auf die Krautfäule der Kartoffeln! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 802, 2 Abb

Naumova, N., (Influence of climatic conditions upon Phytophthora in potatoes.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 68—69.

Puschkarew, J. J., (Die erste phytophthora-beständige Kartoffelsorte.) Plodoowoschtschnoe Chosjaistwo, Moskau, H. 1. 1936, 9—15.

Raleigh, W. P., and Bonde, R., Seed-potato treatment for Rhizoctonia control in Northeastern Maine, 1929 to 1933. Phytopathology 26. 1936, 321—343.

Ramsey, G. B., A tuber rot of southern potatoes. Phytopathology 26. 1936, 105.

Reinmuth, E., Achtet auf die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffel. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklb. 20. 1936, 454, 1 Abb.

Ríos A., D., El tizón tardío de la papa causado por el hongo Phytophthora infestans. El Campesino, Mexico, 1. 1936, 6—8.

Ritschl, A., Kampf der Kartoffelkrautfäule. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 1025, 1 Abb.

Rojalin, L. B., (The effect of plant nutrition on the resistance of different potato varieties to the bacterial ring disease.) Arb. Forsch.-Inst. Kart. bau, Moskau, 1935, 1—21.

Roth, H., Die Dürrflecken-Krankheit (Alternaria solani) bei Kartoffeln. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 303—304.

Sanford, G. B., Studies on Rhizoctonia solani Kühn. I. Effect of potato tuber treatment on stem infection six weeks after planting. Scient. Agric., Ottawa, 17. 1936, 225—234. II 4c.

Schick, R., und Lehmann, H., Zur physiologischen Spezialisierung von Phytophthora infestans de Bary. Zugleich ein Beitrag zur Methodik der Züchtung krautfäulewiderstandsfähiger Kartoffeln. D. Züchter 8. 1936, 34—46, 3 Abb. II 4c.

Schick, R., und Schaper, P., Das Verhalten von verschiedenen Formen von Solanum demissum gegenüber 4 verschiedenen Linien der Phytophthora infestans. D. Züchter 8. 1936, 65—70 u. 102—104. II 4c.

Schlumberger, O., Ernteverluste durch die Kraut- und Knollenfäule. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 916, 2 Abb.

Schlumberger, O., Prüfung von Kartoffelsorten auf Schorfwiderstandsfähigkeit. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 57—58.

Sidorow, F. F., und Jakowlewa, N. S., (Eine Methode zur künstlichen Infektion von Kartoffeln mit Phytophthora.) Soc. Rasteniewodstwo, Leningrad, A. 1936, H. 18, S. 75—81.

Starr, G. H., The effect of temperature and humidity upon »corking-over« processes in wounded potato tubers and the relation to dry rot infection. Journ. Colorado Wyom. Acad. Sci. 2. 1935, No. 1, S. 52.

Stevenson, F. J., a. o., Breeding for resistance to late blight in the potato. [Phytophthora] Amer. Potato Journ. 13. 1936, 205—218.

Stolze, Der Krautfäule der Kartoffeln folgt die Knollenfäule! Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 1314.

Taylor, C. F., and Blodgett, F. M., Further field experiments on potato scab control in Western New York. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 145—150.

Thaler, H., Die Naßfäule der Kartoffel. Mikrokosmos 30. 1936, 4—6, 2 Abb.

Van Everdingen, E., The Dutch warning service for the outbreak of potato blight. Proc. 5th Pacific Sci. Congr. (Canada) 1933, 3. 1934, 1757—1759.

Verhoeven, W. B. L., (Alternaria attack in potatoes.) Landbouwk. Tijdschr. 47. 1935, No. 579, S. 657—664, 1 Abb.

Wieringa, K. T., en Wiebols, G. L. W., De aardappelschurft en de heterolyse der schurftparasiet. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 235—240, 1 Taf.

Wollenweber, H. W., Die Wirtelpilz-Welkekrankheit (Verticilliose) der Kartoffel. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 84. 2. Aufl., Juni 1936, 3 S., 3 Abb.

A baktériumos- vagy nedvesrothadás. [Naßfäule] Mezögazdaság 13. 1936, 227, 1 Abb.

A little-known disease of the potato. (Ref.) [Fusarium oxysporum] Gard. Chronicle 100. 1936, 227.

Bekämpfung der Kraut- und Knollenfäule. D. Kartoffelhandel 22. 1936, No. 40.

Ein Beitrag zur Klärung der Schorffrage. D. Kartoffelhandel 22. 1936, No. 20, 2 Abb.

Krautfäule der Kartoffel. [Phytophthora infestans] Die kranke Pflanze 13. 1936, 142—143.

La Rhizoctoniose (Rhizoctonia solani Kühn). Déf. Vég., Rabat, Mém. 42. 1936, 6 S., 4 Taf.

Potato blight. [Phytophthora] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 271. 1936, 7 S., 4 Abb.

Sind trockenfaule bzw. angefaulte Kartoffeln noch für Futterzwecke zu verwenden? D. Kartoffelbau 20. 1936, 105—106. — D. Kartoffelhandel 22. 1936, Nr. 17 u. 18.

The Sclerotinia disease of potatoes and other plants. [Scl. sclerotiorum] Min. Agric. & Fish., London. Adv. Leafl. 265. 1936, 4 S., 4 Abb. II 4c.

Krebs (Synchytrium endobioticum).

Beaucarnot, R., Rendements comparatifs de l'Institut de Beauvais avec d'autres variétés résistantes à la galle verruqueuse. Journ. Agric. prat., Paris, N. S., 100. 1936, 200—203.

Becker, K. E., Krebsfeste Kartoffelsorten. Nach dem Stande vom März 1936. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 158.

Diehl, R., Le problème du remplacement des variétés dans la lutte contre la galle verruqueuse de la pomme de terre. Sélectionneur 5. 1936, 122—132.

Garbowski, L., et Leszczenko, P., (Essais de résistance des pommes de terre à la galle verruqueuse, Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc.) Trav. Sect. Malad. Plantes Inst. Nat. Agric. Bydgoszcz No. 15. 1936, 43—60.

Haken, T., Welche krebsfesten Kartoffeln werden in Westfalen angebaut? D. Kartoffelbau 20. 1936, 9.

Köhler, E., Untersuchungen über Synchytrium endobioticum (Schlußbericht). Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 214—223. II 4c.

Mammen, G., Warum Bekämpfung des Kartoffelkrebses? Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 1495—1496.

Němec, A., (Biochemische Studien zur Frage des Kartoffelkrebses.) Sbornik Cescosl. Acad. Zeměd., Prag, 11. 1936, 310—316.

Němec, A., (Contribution to the knowledge of the chemical properties of soils infected with potato wart disease.) Zem. Arch. 26. 1935, 129—132.

Němec, A., Über den Einfluß des Krebsbefalles auf den Magnesiastoffwechsel der Kartoffelknollen. Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 413—416.

Němec, A., Über die Zusammensetzung der Mineralstoffe in krebsbefallenen Kartoffelknollen. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 417—425.

Săvulescu, T., Rumania: non-existence of wart disease of potatoes in the country. Intern. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 250.

Schlumberger, O., Der Kartoffelkrebs. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 53. 6. Aufl., Juni 1936. 4 S., 2 Abb. — D. Kartoffelbau 20. 1936, 97—99, 2 Abb. — D. Kartoffelhandel 22. 1936, Nr. 52, 2 Abb.

Schlumberger, O., Warum nur krebsfeste Kartoffelsorten? Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 74. — Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 190—191.

Steyer, Der Kartoffelkrebs. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 364.

Ulmrich, H., Der Kartoffelkrebs und krebsfeste Kartoffelsorten. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 10—11, 1 Abb.

A burgonyarák. [Synchytrium] Mezögazdaság 13. 1936, 161, 2 Abb.

In Ostpreußen nur noch krebsfeste Sorten zum Anbau zugelassen. D. Kartoffelbau 20. 1936, 43—44.

Krebsfeste Kartoffelsorten. Merkbl. Biol. Reichsanst. No. 1. 20. Aufl., Februar 1936, 2 S.

Magnesiumgehalt und Krebsanfälligkeit der Kartoffeln. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 465.

Ostpreußen in der Umstellung auf krebsfeste Kartoffelsorten voran. D. Kartoffelbau 20. 1936, 136—137.

The potato crop 1935. [Synchytrium] Month. Rept. Minist. Agric. No. Ireland 10. 1935, 12—13.

Trials of potatoes for immunity from wart disease, 1935. Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 397—399.

Verbilligungszuschüsse für krebsfeste Pflanzkartoffeln. Bis zu 2 ℛ𝒩 je Zentner. Nur für anerkannte krebsfeste Sorten der Reichssortenliste. D. Kartoffelbau 20. 1936, 28.

Verschärftes Vorgehen gegen den Kartoffelkrebs in Österreich. D. Kartoffelbau 20. 1936, 78—80. — D. Kartoffelhandel 22. 1936, No. 35.

Wart disease immunity trials, 1936. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1936, 1063—1064. — Gard. Chronicle 99. 1936, 51.

Wart disease of potatoes. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. No. 274. 1936, 10 S., 2 Abb.

Tierische Schädlinge.

Kartoffelkäfer (Leptinotarsa decemlineata).

Allen, T. C., Toxicity of kerosene steepates of derris and pyrethrum to some potato insects. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 742—743. IV 2c.

Anderson, L. D., and Walker, H. G., Control of the potato flea-beetle, Epitrix cucumeris Harris. Virginia Truck Exp. Stat. Bull. 92. 1936, 1361—1378, 3 Abb.

Becker, A., Drei wichtige Schädlinge und Feinde des Kartoffelbaues. D. junge Landwirt (Beil. z. Ernährg. d. Pflanze) 1936, 36—38, 3 Abb.

Blattný, C., (Eumerus lunulatus als Schädling der Kartoffelknolle.) Ochrana rostlin, Prag, 1932/1933, 154. II 5c.

Bouget, J., Distribution des pucerons sur les hauts reliefs et les fonds des vallées pyrénéennes (région de l'Adour). C. R. Acad. Sci., Paris, 202. 1936, 341—343.

Cunningham, H. S., The root-knot nematode (Heterodera marioni) in relation to the potato industry on Long Island. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 667. 1936, 24 S., 7 Abb. II 5b.

Davies, W. M., Studies on the aphides infesting the potato crop. V. Laboratory experiments on the effect of wind velocity on the flight of Myzus persicae Sulz. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 401—408, 1 Abb., 1 Taf. II 5c.

Dustan, A. G., Insects attacking the potato. Canada Dept. Agric. Publ. 483, Farmers' Bull. 3. 1936, 36—51, 14 Abb.; Publ. 505 (repr. Farmers' Bull. 3). 1936, 18 S., 14 Abb.

Edwards, E. E., Investigations on the nematode disease of potatoes caused by Anguillullina dipsaci. Journ. Helminth. 14. 1936, 41—60. II 5b.

Frappa, C., Sur une coccinelle phytophage nuisible aux solanées à Madagascar. [Solanophila] Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 145—155, 3 Abb. II 5c.

Goffart, H., Fortschritte in der Bekämpfung der Kartoffelnematoden (Heterodera schachtii Schm.). Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 38—40, 1 Abb., u. 51—52.

Goffart, H., Kartoffelmüdigkeit. [Heterodera schachtii] Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 129. 2. Aufl., März 1936, 4 S., 2 Abb.

Gorham, R. P., and Burnham, J. C., Aphids in New Brunswick potato fields in 1934. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 89—90.

Hartman, G., Potato psyllid control. [Paratrioza cockerelli] Wyoming Agric. Exp. Stat. Bull. 217. 1936, 24 S., 3 Abb.

Heller, K. M., Ergänzende Bemerkung über kartoffelschädigende Rüsselkäfer (Coleoptera: Curculionidae). Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 284—285, 1 Abb. II 5 c.

Herman, F. A., and Hockey, J. F., Control of potato flea beetle, Epitrix cucumeris Harr. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1173—1174.

Hurst, R. H., and Triffitt, M. J., Calcium cyanamid and other artificial fertilizers in the treatment of soil infected with Heterodera schachtii. Journ. Helminth. 13. 1935, 201—218, 2 Abb.

Hurst, R. H., and Triffitt, M. J., Experiments on the control of »potato-sickness« by the addition of certain chemicals to soil infected with Heterodera schachtii. Journ. Helminth. 13. 1935, 191—200.

Jary, S. G., and Travers, S. J., »Potato sickness« on allotments at New Romney. [Heterodera schachtii] Journ. Southeast. Agric. Coll. Wye, Kent, No. 36. 1935, 100—102.

Johnson, L. R., Trials of mercuric chloride for the prevention of potato sickness. [Heterodera] Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 153—164, 2 Taf.

Kirjanova, E., (Nematodenkrankheiten der Kartoffeln.) Lenin. Acad. Agric. Sci. USSR., Inst. Plt. Prot., Fasc. 6. 1935, 86—98, 13 Abb. II 5 b.

Menusan jr., H., and Butcher, F. G., A review of some current research in entomological potato problems. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 64—70.

Millán, R., El pulgón »Myzus persicae« como nueva plaga en los cultivos de papa de la República Argentina. Rev. Argent. Agron., Buenos Aires, 3. 1936, 23—26.

Millán, R., La isoca medidora »Rachiplusia nu« como plaga ocasional de los cultivos de papa. Rev. Argent. Agron., Buenos Aires, 2. 1935, 40—41.

Muggeridge, J., The potato-tuber moth. (Phthorimaea operculella, Zell.) N. Zeal. Journ. Agric. 52. 1936, 85—88, 2 Abb.

Ogilvie, L., The effect of formalin on potato »sickness«. [Heterodera] Ann. Rept. Agric. & Hort. Res. Stat. Univ. Bristol 1933, 86—87.

Puukka, J., (The factors influencing on the success in growing root crops. 14. Control of insect pests.) Karjatalous 11. 1935, No. 10, S. 310—311, 1 Abb.

Raynaud, R., Les ennemis de la pomme de terre. Vie agric. rur. 24. 1935, 379—381.

Reinmuth, E., Die Bekämpfung der Kartoffelmüdigkeit durch Vorbeugungsmaßnahmen. [Heterodera schachtii] Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 64—65, 2 Abb.

Ross, W. A., Insectes nuisibles aux pommiers. Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 16. 1936, 293—296.

Smedley, E. M., The action of certain halogen compounds on the potato eelworm, Heterodera schachtii. Journ. Helminth. 14. 1936, 11—20. II 5 b.

Veitch, R., Potato tuber moth and its control. [Phthorimaea] Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, 694—696, 9 Abb.

Argentine: Grave attaque du puceron gris du pêcher aux cultures de pomme de terre. [Myzus persicae] Mont. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 98.

A burgonyamoly. [Phthorimaea, Agriotes] Mezögazdaság 16. 1936, 187—188, 3 Abb.

Kartoffelaalen. [Heterodera schachtii] Tidsskr. Planteavl 41. 1936, 691—693, 1 Abb. (252. Meddel. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult.) II 5 b.

La teigne de la pomme de terre (Phthorimaea operculella Zell. [Lépidoptères, Gelechiidae]). Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mem. 25. 1935, 7 S., m. Abb.

Kartoffelkäfer (Leptinotarsa decemlineata).

Arker, H., Achtet auf den Kartoffelkäfer! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 817—818, 2 Abb.

Bertram, L., Der Kampf gegen den Kartoffelkäfer. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 135—136, 4 Abb.

Bertram, L., Die Arbeit des Kartoffelkäfer-Abwehrdienstes. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 1056—1057, 3 Abb.

Bertram, L., Die Biologie des Kartoffelkäfers und die Art seiner Ausbreitung. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 160, 1 Abb.

Bertram, L., Wie soll der Kartoffelkäfer bekämpft werden? Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 394—395, 1 Abb.

Bertram, L., Wo steht der Kartoffelkäfer? Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 224, 2 Abb.

Bramand, A., Invasion du doryphora dans le Centre. La Météorologie, Paris, No. 127 (N. S.). 1935, 461.

Calcaño, E. T., Medidas preventivas tomadas en Holanda para evitar la introducción del insecto »Leptinotarsa decemlineata«, enemigo voraz de la papa. Rev. Argent. Agron., Buenos Aires, 2. 1936, 362—364.

Chappellier, A., et Raucourt, M., Les oiseaux contre le Doryphore. Ann. Épiphytics & Phytogén. N. S. 2. 1936, 241—252.

Delamarre de Monchaux, La sortie printanière des doryphores. C. R. Acad. Agric. France 22. 1936, 792—795.

Einecke, A., Achtet auf den Kartoffelkäfer! Landmanns Sonntagsbl. 45. 1936, No. 20, 1 Abb.

Feucht, W., Was muß der Bauer vom Kartoffelkäfer wissen? Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 17. 1936, H. 2, S. 8—9, 1 Abb.

Feytaud, J., Comment le doryphore envahit l'Europe. Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 17—30, 2 Abb., 37—44, 65—77, 1 Karte, 81—91, 2 Abb., 97—105, 125—128, 129—137, 6 Abb., 161—173 u. 183—191.

Fischer, W., Achtet auf den Kartoffelkäfer! Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 979, 1 Abb.

Fischer, W., Der Kampf gegen den Kartoffelkäfer. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1218, 3 Abb.

Fischer, W., Woran erkennt man den Kartoffelkäfer? Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1011, 1 Abb.

Haupt, W., Züchterische Maßnahmen zur Bekämpfung des Kartoffelkäfers. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 877—878.

Isely, D., Variations in the seasonal history of the Colorado potato beetle. Journ. Kansas Ent. Soc. 8. 1935, 142—145.

Karsten, Warum Bekämpfung des Kartoffelkäfers? Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1085, 2 Abb.

Kirchner, H.-A., Der Abwehrkampf gegen den Kartoffelkäfer Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 533.

Klemm, M., (Die Verbreitung des Kartoffelkäfers nach Osten.) Osteurop. Landw.-Zeitg. 13. 1936, No. 4 (141), S. 1—4, 2 Kart.

Kotte, W., Der Kartoffelkäfer-Abwehrdienst in Baden. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 720 u. 727, 1 Abb.

Kotte, W., Die Kartoffelkäfer-Gefahr wächst! Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 1123, 1 Abb.

Kozlovsky, S., Le cycle biologique de Leptinotarsa decemlineata Say sur différentes variétés de tomate (Solanum lycopersicum L.). Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 105—108. II 1.

Langenbuch, R., Bericht des Kartoffelkäfer-Abwehrdienstes, Heidelberg. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 85—87, 2 Abb., u. 105—108, 6 Abb.

Langenbuch, R., Die Bekämpfung des Kartoffelkäfers in Stade 1934. Mitt. Biol. Reichsanst. H. 52. 1936, 20 S., 10 Abb.

Lequertier, R., Le doryphore de la pomme de terre (état actuel de l'invasion). Agric. Nouv., Paris, 41. 1935, 10, 1 Karte.

Mammen, G., Warum Kampf dem Kartoffelkäfer? Nat.soz. Landpost 1936. Folge 16.

Mayné, R., La situation des foyers doryphoriques en Belgique. Bull. Soc. Ent. Belg. 75. 1935, 366—368.

Mayné, R., Le Doryphore, fléau entomologique moderne. Bull. Soc. Ent. Belg. 76. 1936, 19—27.

Modrow, E., Zur Kartoffelkäfer-Frage. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 170.

Mollett, J., Colorado beetle. Gard. Chronicle 100. 1936, 430.

Müller, K. R., Der gefährliche Kartoffelkäfer. — Jeder muß auf ihn achten! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 833, 4 Abb.

Neuweiler, E., Der Koloradokäfer. Seine Geschichte, Biologie und Bekämpfung. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 795—810, 3 Abb.

Patay, R., Sur un champignon (Beauveria doryphorae) parasite du doryphore (Leptinotarsa decemlineata Say). Bull. Soc. Sci. Bretagne 12. 1935, 62—66, 8 Abb. IV 2 b.

Pauck, P., Achtet auf den gefährlichen Kartoffelkäfer. Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 237, 3 Abb.

Peeters, G., et Coustry, R., Histoire du Doryphore en Belgique, Leptinotarsa decemlineata Say. Agricultura, Louvain, 39. 1936, 21—42, 4 Taf.

Peeters, G., et Coustry, R., La lutte contre le doryphore en Belgique. Techn. Agric. Int., Rom, 6. 1936, 214—226, m. Abb.

Pic, M., Pour la récolte du doriphore. Echange, Moulins, 51. 1935, Nr. 461, S. 9—10.

Raucourt, Observations sur les produits utilisés en 1935 dans la lutte contre le doryphore. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 21. 1935, 1111—1116.

Reinhard, H. J., North American two-winged flies of the genus Doryphorophaga (Tachinidae, Diptera). Journ. N. Y. Ent. Soc. 43. 1935, 387—394. IV 2 b.

Renard, P., Le Doryphore, grand ennemi de la pomme de terre. La Vie Agric., Paris. 3. 1936, H. 3, S. 39—42.

Renard, P., Les différents appareils utilisés dans la lutte contre le Doryphore. La Vie Agric. & Rurale, Paris, 25. 1936, H. 4, S. 53—56, 8 Abb.

Roth, H., Bauern, achtet auf den Kartoffelkäfer! Die Geschichte seines Auftretens und seiner Vernichtung. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 19—20, 1 Abb.

Schultz, H., Über die Eignung verschiedener Solanaceen als Nährpflanzen des Kartoffelkäfers. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 25—27, 3 Abb.

Schwartz, M., Anweisung zur Bekämpfung des Kartoffelkäfers. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 1—3, 1 Karte.

Schwartz, M., Der Kartoffelkäfer-Abwehrkampf in den europäischen Ländern. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 45—46.

Schwartz, M., und v. Winning, E., Der Kartoffelkäfer. Biol. Wandtaf. d. Samml. M. Riedel, »Aus der Welt der Kleintiere«, Ser. IV, Feldschädlinge, Taf. 1 (Schulverl. Leutert & Schneidewind, Dresden).

Seitz, A., Leptinotarsa decemlineata. Ent. Rundschau 53. 1936, 161—166.

Sellke, K., Die Unterschiede in der Anfälligkeit verschiedener Kartoffelarten und Kartoffelsorten gegenüber dem Kartoffelkäfer. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 113—114.

Spieckermann, A., Die westfälische Spritzeinheit zur Abwehr des Kartoffelkäfers. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1936, 1113, 1 Abb.

Springensguth, W., Die Kartoffelernte bedroht! [Kartoffelkäfer] Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1110—1111, 1 Abb.

Stapel, Ch., Kartoffelbillen truer. [Leptinotarsa] Ugeskr. Landmænd, Kopenhagen, 81. 1936, 241—244.

Straka, V., et Blattný, C., (Remarques ayant trait à la conférence contre le doryphore de la pomme de terre tenue à Bruxelles.) Věstník Českosl. Akad. Zeměd. 12. 1936, 207—208.

Trouvelot, B., Remarques sur l'écologie du doryphore en 1935 dans le massif central et le centre de la France. Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 33—37.

Trouvelot, B., et al., Variabilité de l'attaque du doryphore sur diverses Solanées tubérifères. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 21. 1935, 1169—1175.

Trouvelot, B., et Grison, B., Variations de fécondité du Leptinotarsa decemlineata Say avec les Solanum tubérifères consommés par l'insecte. C. R. Séanc. Acad. Sci., Paris, 201. 1935, 1053—1054.

Van Poeteren, N., Enkele gegevens uit de fransche literatuur over den coloradokever. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 169—171.

Vollert, H. E., Der Kampf gegen den Kartoffelkäfer. D. Kartoffelbau 20. 1936, 60. — D. Kartoffelhandel 22. 1936, Nr. 32.

Vollert, H. E., Der Kartoffelkäfer — ein Schädling des Kartoffelbaues und des Kartoffelhandels. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 769, 2 Abb.

Vollert, H. E., Die Abwehr des Kartoffelkäfers im Jahre 1936. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 988—989, 6 Abb.

v. Winning, E., Der Stand der Ausbreitung des Kartoffelkäfers in Frankreich und Belgien im Herbst 1935. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 4—5, 1 Karte.

Anleitung zur Bekämpfung des Kartoffelkäfers. Biol. Reichsanst., Berlin-Dahlem 1936. 14 S., 7 Abb.

Biologische Bekämpfung des Kartoffelkäfers? (Ref.) [Podisus maculiventris Say] Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 111. IV 2b.

Colorado beetle. Gard. Chronicle 99. 1936, 379—380. — Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 310—311.

Colorado beetle at Surrey Docks. Gard. Chronicle 99. 1936, 414.

Colorado beetle in Belgium and France. Gard. Chronicle 99. 1936, 258. — Journ. Min. Agric., London, 43. 1935, 106—107.

Compte rendu et rapports de la conférence internationale pour l'étude de la lutte en commun contre le Doryphore. 22 et 23 Janvier, 1936. Min. Agric. Brüssel 1936. 62 S.

Conférence internationale pour l'étude en commun de la lutte contre le doryphore. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 77—79.

Der Kartoffel-Abwehrdienst in Holland. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 78—79, 1 Abb.

Der Kartoffelkäfer bedroht Deutschland! Kosmos 33. 1936, 98—99, 1 Abb.

Der Kartoffelkäfer nähert sich Holland. Starke Ausdehnung des Käfers in Belgien. 1 Million Franken zur Bekämpfung bewilligt. D. Kartoffelbau 20. 1936, 104.

Die ersten Kartoffelkäfer-Zuflüge im Saarland. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 67—68, 3 Abb.

Eine rheinische Verordnung gegen den Kartoffelkäfer. D. Kartoffelbau 20. 1936, 139 bis 140. — D. Kartoffelhandel 23. 1936, Nr. 6.

Ein Käfer überfällt Deutschland. Kampf d. Gefahr 3. 1936, No. 1, S. 20—21, 6 Abb.

Erfolgreiche Abwehr des Kartoffelkäfers. D. Kartoffelhandel 23. 1936, No. 13.

Internationaler Arbeitsausschuß für die Bekämpfung des Kartoffelkäfers. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 68.

Kampf dem Kolorado- oder Kartoffelkäfer! D. deutsche Heimstättensiedler 1936, 142, 1 Abb.

Kartoffel in Abwehr. Bauer und Wissenschaft gegen Koloradokäfer. Land- u. Gartenwirtsch. 12. 1936, No. 15.

Kartoffelkäfer-Abwehr in Belgien. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 93.

Kartoffelkäfer-Abwehr in der Schweiz. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 79.

Kartoffelkäfer-Bekämpfung durch Pflanzenzüchtung? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 554.

Kartoffelkäfer-Bekämpfungsdienst in Stade. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 109.

Nachtrag zu den Mitteilungen über den Stand der Ausbreitung des Kartoffelkäfers in Frankreich im Herbst 1935. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 78.

Schwefelkohlenstoff als Bodenentseuchungsmittel gegen den Kartoffelkäfer. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 47. IV 2a.

Stand der Kartoffelkäfer-Frage in England zu Beginn des Jahres 1936. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 46—47.

The Colorado beetle and birds. Gard. Chronicle 100. 1936, 439. IV 2b.

Über die Ökologie des Kartoffelkäfers. (Ref.) Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 111—112.

Vorbereitungen für die Kartoffelkäferabwehr in der Schweiz. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 68—69.

Von der Wissenschaft zur Praxis. Zukunftskämpfe gegen Kartoffelkäfer. Land- u. Gartenwirtsch. 12. 1936, No. 20.

Warum Bekämpfung des Kartoffelkäfers? Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschw. 105. 1936, 742, 2 Abb.

Weitere Kartoffelkäferfunde. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 78 u. 92—93.

Wespen im Kampf gegen den Kartoffelkäfer. D. Kartoffelhandel 22. 1936. No. 48. IV 2b.

Wie arbeitet der Abwehrdienst gegen den Kartoffelkäfer? D. Kartoffelbau 20. 1936, 104. — D. Kartoffelhandel 22. 1936, No. 46.

b. Rüben.

Allgemeines. — Pflanzliche Krankheiten. — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Abegg, F. A., and Owen, F. V., A genetic factor for curly-top disease resistance in beets (Beta vulgaris L.) and linkage relationships. Amer. Nat. 70. 1936, 36 (Abst.).

Bernard, L., La maladie du cœur des betteraves. Bull. Amic. Anc. Elèves Ecole Rég. Agric. Chesnoy (Loiret) 1936, 32 S.

v. Bockelberg und Groh, A. W., Ursachen der Zuckerrüben-Beinigkeit. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 581.

Bormans, P., Les méthodes de sélection de la betterave à sucre et la génétique. Bull. Ass. Chim. Sucr. 53. 1936, 417—438, 1 Abb.

Brioux et Jouis, Action du bore sure la maladie du cœur de la betterave. C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 1039—1042.

Bürger, Die Beizung der Rübenkerne setzt sich durch! Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 39—42, 2 Abb.

Claus, E., Die Züchtung einer schosserwiderstandsfähigen Zuckerrübe. In: Die Zuckerrübe in der Erzeugungsschlacht, Gebr. Dippe, Quedlinburg, 1936, 2—12, 1 Abb.

Claus, E., Zur Züchtung einer schosserwiderstandsfähigen Zuckerrübe. Zbl. Zuckerindustr. 44. 1936, 52—54.

Dana, B. F., Occurrence of curly top in the Pacific Northwest in 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 72—76.

Decoux, L., (The value of disinfection of the seed balls of beets.) Sucr. Belge 55. 1935, No. 7, S. 130—134; No. 8, S. 145—152.

Decoux, L., et al., Comment améliorer la culture de la betterave à sucre? Publ. Inst. Belge Amélior. Betterave 4. 1936, 3—20.

Decoux, L., et al., Considérations spéciales sur la pourriture du cœur de la betterave sucrière. Publ. Inst. Belge Amélior. Betterave 4. 1936, 67—77.

Decoux, L., et al., La valeur de la désinfection des glomerules de betteraves. Sucr. Belge 55. 1936, 130—134, 145—152.

Decoux, L., et al., La végétation de la betterave en Belgique au cours de l'année 1935. Publ. Inst. Belge Amélior. Better. 4. 1936, 79—94, 1 Abb.

De Haan, K., Beschouwingen over de practische suikerbietenteelt. 5. Ziekten en vijanden van de bieten en hun bestrijdingswijze. Meded. Inst. Suikerbietent., Bergen op Zoom, 5. 1935, 151—166 + (2).

Demolon, M., (Mitteilung über Herzfäule der Rübe.) C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 982.

De Vilmorin, R., et Meunissier, A., La sélection chez la betterave à sucre. Sélectionneur 5. 1936, 90—94.

Diestel, A., Nochmals: Zuckerrüben-Beinigkeit. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 621.

Edgerton, C. W., and Tims, E. C., Diseases of sugar beets in Louisiana. Louisiana Bull. 273. 1936, 12 S., 5 Abb.

Egermann, E., Einiges über die Bekämpfung der Rübenschädlinge und Rübenkrankheiten. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 121—122, 2 Abb.

Engelbart, W., Die Herz- und Trockenfäule der Rüben. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1252, 3 Abb.

Erdenbrecher, A. H., Ein Beitrag zur Charakterisierung der Bodenverhältnisse herzfaulen Rübenbestandes im Anbaugebiet der Zuckerfabrik Greifenberg in Pommern. D. Deutsche Zuckerind. 61. 1936, 555—559, 8 Abb.

Foëx, E., et Burgevin, H., Nouvelles observations sur l'action du bore dans la maladie du cœur de la betterave. C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 979—982.

Fürst, F., Die Düngung der Runkelrüben unter Berücksichtigung mehrjähriger Versuchserfahrungen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 14. 1936, 14—24, 1 Abb.

Gerlach, M., Borsuperphosphat zur Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule auf Rübenfeldern. D. Deutsche Zuckerind. 61. 1936, 399—400.

Guilbert, F., Maladie du cœur de la betterave. Bull. Assoc. Chim., Paris, 53. 1936, 23—30, 1 Abb.

Hanley, F., and Mann, J. C., The control of heart rot in sugar-beet. Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 15—23, 3 Abb.

Hauer, E., Vorbeugung gegen Herz- und Trockenfäule der Runkelrüben. Heim u. Scholle, Wien, 68. 1936, 100—101. — Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 90—91.

Hille, Zur Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule der Rüben. Zuckerrübenbau 18. 1936, 30—32, 2 Abb.

Hønningstad, A., (»Dropsy« in Swedes is due to boron deficiency.) Ex. Meld. Stat. Forsøksgård Forus 1934. 1935, H35—H38.

Hollrung, M., Das Aufschießen der Zuckerrüben. Ein Rückblick. Pflanzenbau 12. 1936, 275—290, 303—318 u. 340—366.

Jamalainen, E. A., Juurikkaiden kuiva- ja sydänmädän torjunta booripitoisilla aineilla. [Herz- und Trockenfäule] Valtion Maatalouskoetoiminnan Tiedonantoja No. 110. 1936, 8 S., 2 Abb.

Kallbrunner, H., Das Auftreten von Schoßrüben. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 81.

Kallbrunner, H., Ist das Bespritzen der Rübenblätter mit Kupfersalzen nachteilig für die Verfütterung? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 656. IV 2c.

Kaufmann, O., Rübenbau und Pflanzenschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 105. 1936, 283.

Kminek, M., Beziehung des nach der Staněk-Pavlas'schen kolorimetrischen Methode bestimmten schädlichen Aminostickstoffs zum Gehalte der einzelnen Formen der stickstoffhaltigen Substanzen in der Rübe. I u. II. Ber. Forsch.-Inst. Čechosl. Zuckerind., Prag, f. 1935—1936, 39. 1936, 127—132 u. 133—136.

Laske, Krankheiten und Schädlinge der Zucker- und Futterrübe. Zentralbl. Zuckerindustr. 44. 1936, 562—565, 12 Abb.

v. Lossow, R., Frostschäden an Zuckerrüben. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 148.

Mahner, A., Über die Herz- und Trockenfäule der Rüben und ein neues Verfahren zu ihrer Bekämpfung durch Boraxdüngung. Landw. Fachpresse Tschechosl. 14. 1936. 33—35.

Masekowitz, Einlagerung von Runkelrüben. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 974.

Menozzi, C., Il sesto Congresso internationale di Entomologia. Madrid, 6—12 settembre. 1935. L'Industria Saccarifera Ital., Genova, 28. 1935, 548—549.

Meyer-Bahlburg, Ursachen der Zuckerrüben-Beinigkeit. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 28.

Meyer-Bahlburg, Vorausbestimmung des Zuckerrübenbefalls durch Herz- und Trockenfäule. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 67.

Meyer-Hermann, K., Bor als Heilmittel der Herz- und Trockenfäule der Rüben. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 362—364, 5 Abb.

Meyer-Hermann, K., Die Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule der Rüben durch Bor. Zuckerrübenbau 18. 1936, 51—58, 3 Abb.

Meyer-Hermann, K., Die Herz- und Trockenfäule der Rüben. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 465—466, 4 Abb.

Meyer-Hermann, K., Die Herz- und Trockenfäule der Rüben und ihre Bekämpfung. Bildbandreihe der Deutschen Landwerbung G. m. b. H., Berlin 1935.

Neuweiler, E., Die Bekämpfung der Herzkrankheit der Runkelrüben. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 273—291, 2 Abb.

Neuwirth, F., Schädlinge und Krankheiten der Zuckerrübe im Jahre 1934. Ber. Forsch.-Inst. Čechosl. Zuckerind., Prag., f. 1935—1936, 39. 1936, 235—237. — Zeitschr. Zuckerind. čechosl. Rep. 60. 1936, 222—224.

Orlovsky, N. I., (Studies on degrees of drought resistance of sugar beet varieties.) (Sci. Trans. Sug. Ind.) 12. 1935, No. 4, S. 3—8.

Orlovsky, N. I., and Oumanska, L. V., (Methods of studying drought-resistance in sorts of the sugar-beet in connection with the selection perspectives based upon the above property.) (Sci. Trans. Sug. Ind.) 10. 1934, No. 11 u. 12 (XXXVII u. XXXVIII), 166—175.

Pázler, J., Das Wachstum der Rübe, Auftreten der Schoßrüben und das Abblatten im Jahre 1934. Ber. Forsch.-Inst. Čechosl. Zuckerind., Prag, f. 1935—1936, 39. 1936, 203 bis 223. — Zeitschr. Zuckerind. čechosl. Rep. 60. 1936, 185—191, 193—197, 201—208 u. 209—212.

Pázler, J., Erkenntnisse vom abnormalen Auftreten von Schoßrüben bei der Zuckerrübe im Jahre 1933. Ber. Forsch.-Inst. Čechosl. Zuckerind., Prag, f. 1935—1936, 39. 1936, 43—71, 6 Abb.

Pázler, J., und Růžička, A., Bericht über die vergleichenden Versuche mit Rübensamen, veranstaltet vom Zentralverein der čsl. Zuckerindustrie i. J. 1934. III. Bestimmung des schädlichen Aminostickstoffs nach dem Verfahren von Vl. Staněk u. P. Pavlas. Ber. Forsch.-Inst. Čechosl. Zuckerind., Prag, f. 1935—1936, 39. 1936, 119—126, 4 Abb.

v. d. Ploeg, A., (Über Bor bei Rüben.) Landboukdg. Tijdschr. 47. 1935, 365.

Quanjer, H. M., De vergelingsziekte en de mozaiekziekte van de suiker- en voederbiet. I. Geschiedenis van het onderzoek over de vergelingsziekte en de mozaiekziekte van de biet. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 45—54. II 2.

Quanjer, H. M., Historique des recherches sur la jaunisse et la mosaïque de la betterave. Publ. Inst. Belge Amél. Betterave, Tirlemont, 4. 1936, 23—33. II 2.

Quanjer, H. M., u. Roland, G., (Gelbflecken- und Mosaik-Krankheit der Rübe.) Publ. Inst. Belge Amél. Betterave 4. 1936, 23 u. 35.

Robbins, W. W., and Price, Ch., Sugar-beet production in California. Calif. Agric. Ext. Serv. Circ. 95. 1936, 78 S., 35 Abb.

Roland, G., De vergelingsziekte en de mozaiekziekte van de suiker- en voederbiet. II. Onderzoek van de vergelingsziekte van de biet, met enkele opmerkingen over de mozaiekziekte. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 54—70, 5 Taf. II 2.

Roland, G., Étude de la jaunisse de la betterave. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 185—207, 7 Abb.

Roland, G., Recherches sur la jaunisse de la betterave et quelques observations sur la mosaïque de cette plante. Publ. Inst. Belge Amél. Betterave, Tirlemont, 4. 1936, 35—60, 7 Abb. — Sucr. Belge 55. 1936, 213—217, 231—241, 263—268 u. 289—293, 7 Abb. II 2.

Rowe, E. A., A study of heart-rot of young sugar-beet plants grown in culture solutions. [Bor] Ann. Bot., London, 50. 1936, 735—746, 11 Abb. II 3b.

Rubin, B. A., a. o., (The storage of sugar-beet in new regions of its cultivation in 1932—1933.) [Russ.] (Proc. Centr. Sci. Inst. Sugar Industry) 3. 1934, 7—44, 2 Abb.

Schmidt, E. W., Bericht über neuere Arbeiten zur Biologie der Zuckerrübe. III. [Bor] D. Deutsche Zuckerind. 61. 1936, 151—153.

Schmidt, E. W., Der Stand der Forschung über Viruskrankheiten der Zuckerrübe. Zuckerrübenbau 18. 1936, 4—13. II 2.

Scott, G. T., New curly-top resistant strains of beets. West. Irrig., San Francisco, 18. 1936, 7. Abstr. in Facts ab. Sug. 31. 1936, 151.

Seyfarth, W., Schädigung der Runkelrüben durch Abblatten. Stolles Bl. Landw., Gartenb., Tierz. (Agrar-Markt) 1936, 129—130.

Skuderna, A. W., a. o., The curly-top resistant beet variety. Results obtained with U. S. No. 1 in three years' tests have proved its value — acreage increase rapid. Facts ab. Sugar 31. 1936, 17.

Snell, K., Die Prüfung der Schoßneigung von Rübensorten. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 119.

Storck, G., Ist alkalische Bodenreaktion die Ursache der Herz- und Trockenfäule der Zuckerrüben? Bodenkunde u. Pflanzenernährg. 1 (46). 1936, 185—195.

Van Schreven, D. A., (Copper deficiency in sugar beets.) Meded. Inst. Suikerbietent. 6. 1936, No. 2, S. 37—57, 4 Abb. — Phytopathology 26. 1936, 1106—1107, 2 Abb. II 3b.

Van Schreven, D. A., De vergelingsziekte bij de biet en haar oorzaak. Meded. Inst. Suikerbiet., Bergen-o.-Z., 6. 1936, 1—36, 7 Abb. II 2.

Van Schreven, D. A., (Herzfäule der Rüben.) Meded. Inst. Suikerbietenteelt VI. 1936, 153.

Vivoli, G., e Della Gatta, L., Ricerche sulla coltivazione della barbabietola da zucchero in Tripolitania. Boll. R. Uff. Centr. Serv. Agr. Libia No. 2. 1936, 39—56.

Voss, J., Experimentelle Auslösung des Schossens und Prüfung der Schoßneigung der Rübensorten (Beta vulgaris L.). Angew. Botanik 18. 1936, 370—407. 11 Abb.

Bedingungen für die Veranstaltung von Versuchen zur Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule bei Zucker- und Futterüben. Land- u. forstwirtsch. Mitt., Prag, 38. 1936, 22 u. 214—215.

Crown rot in sugar beet. Journal, Dept. Agric. Dublin, 33. 1935, 207—210; 34. 1936, 131—132.

Die Entseuchung der Zuckerrübensaat. Zentralbl. Zuckerindustr. 44. 1936, 324—325, 1 Abb.

Herz- und Trockenfäule in Nordamerika. D. Deutsche Zuckerind. 61. 1936, 345.

New sugar-beet varieties for the curly-top area. U. S. Dept. Agric., Washington, Circ. 391. 1936, 4 S., 1 Abb. II 2.

Witterungsberichte, Rübenstand, Schädiger und Krankheiten der Zuckerrübe. Zeitschr. Zuckerind. čechosl. Rep. 60. 1936, wöchentl. v. April—Juli.

Züchtung gegen curly-top widerstandsfähiger Zuckerrüben in den Ver. Staaten. (Ref.) D. Deutsche Zuckerind. 61. 1936, 1003—1004.

Pflanzliche Krankheiten.

Broyakovsky, N. V., (Breeding of sugar beet resistant to silo rot disease.) [Botrytis cinerea] (Sci. Trans. Sug. Ind.) 12. 1935, No. 4, S. 67—76.

Broyakovsky, N. V., (Chief rules for breeding beet varieties resistant to silo rot disease and Cercospora.) (Sci. Trans. Sug. Ind.) 12. 1935, No. 3, S. 74—85.

Bunina, A. M., (A study of Botrytis cinerea isolated from Georgian and Kuban' sugar beet.) [Russ.] (Proc. Centr. Sci. Inst. Sugar Industry) 3. 1934, 45—52, 3 Abb. II 4c.

Buromskiĭ, I. D., and Matiushenko, A. A., (Viscous bacteriosis of sugar beet.) [Russ.] (Trans. Centr. Sci. Inst. Sugar Industry) 3. 1934, 53—71.

Girzitska, Z. K., (On the effect of Cercospora (Hy) beticola Sacc. on the transpiration of the leaves in Beta vulgaris L.) Journ. Inst. Bot. Acad. Sci. Ukraine 4. 1935, 115—120.

Hodges, F. A., Fungi of sugar beets. Phytopathology 26. 1936, 550—563, 4 Abb.

Magee, C. J., Downy mildew of beetroot. A disease new to the State. [Peronospora schachtii] Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 571—572, 2 Abb. IV 1d.

Manil, P., Essais d'immunisation de plantules de betteraves contre Phoma betae Franck. Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 5. 1936, 210—211.

Moreno, A. A., La »Cercospora« de la remolacha (Estación de Patología Vegetal de Zaragoza). [Cercospora beticola] Zaragoza 1935. 15 S., 6 Abb.

Morotschnowsky, S. F., (Die Braunfäule der Zuckerrübenwurzeln, verursacht durch den Pilz Moniliopsis Aderholdi-Ruhl., und ihre Bekämpfung.) Sowetskij Sachar, Moskau, 1936, H. 4, S. 25—27.

Nagel, C. M., The influence of Cercospora-infested soil in relation to the epidemiology of Cercospora leaf spot on sugar beets. Phytopathology 26. 1936, 103.

Redlich, H., Versuche der Zuckerfabrik Enns, Oberösterreich, zur Bekämpfung der Blattfleckenkrankheit der Zuckerrübe (Cercospora beticola Sacc.) im Jahre 1934. Enns, Ob.-Österr., 1935, 16 S.

Rindler, J., Über die Bekämpfung der Blattfleckenkrankheit in Oberösterreich. [Cercospora beticola Sacc.] Zeitschr. Zuckerind. čechosl. Rep. 61. 1936, 135—136, u. 1937, 141—144.

Sherwood, S. F., Sclerotium rolfsii, a fungus pest of California sugar beets. Facts ab. Sug. 30. 1935, 427.

Shevtchenko, V. N., (Microbiological method of selection of sugar beet as to resistance to silo rot disease.) (Sci. Trans. Sug. Ind.) 12. 1935, No. 2, S. 71—80.

Smirnow, S. A., (Die Rhizoctoniose der Zuckerrüben.) Sweklowitschnoe Polewodstwo, Moskau, 1936, H. 9, S. 43—48.

Smirnow, S. A., (Die Zerkosporose der Zuckerrüben.) Sweklowitschnoe Polewodstwo. Moskau, 1936, H. 5, S. 53—55.

Sokolovsky, A. I., and Radzievsky, G. G., (The effect of the complexes of pilestore rot fungi upon changes and loss of sugar in beets.) Bull. Scient. Univ. Etat Kiev 1. 1935, 165—215, 14 Abb.

Rost und Blattfleckenkrankheiten der Rüben. Die kranke Pflanze 13. 1936, 165—166.

Tierische Schädlinge.

Bel'skii, B. I., and Shaposhnik, I. P., (Combating the beet fly.) Nauch. Zap. sakharn. Prom., Kiev, 12. 1936, 91—98.

Bezverkhii, I. F., (Eliminating the necessity for removal of the beet weevils from cylindrical trap pits.) Trud. Kievsk. (Mironovsk.) s.-kh. op. Stantz. 1935, Nr. 1 (6). 1936, 75—79.

Bezverkhii, I. F., and Charrovskii, M. P., (Shallow ditches as a method of controlling the beet weevil.) [Cleonus] Trud. Kievsk. (Mironovsk.) s.-kh. op. Stantz. 1935, Nr. 1 (6). 1936, 52—68, 1 Abb.

Blümke und Rohrmann, R., Hühner als Vertilger der Rübenblattwanze. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 419.

Brock, W., Der Rübenaaskäfer, ein gefährlicher Schädling des Rübenbaues. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 572.

Fári, L., und Frau, Die Giftigkeit von Arsenverbindungen auf den Rübenrüßler. Mezögazdasági Kutatások 5. 1933, 455.

Gierth, W., Hühner als Vertilger der Rübenblattwanze. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 367 [vgl. 411]. IV 2 b.

Goffart, H., Neue Wirtspflanzen von Heterodera schachtii Schmidt. IV. Beitrag zu: Rassenstudien an Heterodera schachtii Schm. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 359—364. II 5 b.

Hanstein, Kohlrübenbau als Hilfsmittel im Kampf gegen die Rübenwanze. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 194.

Ivanov, S., and Savtchenko, E., (The development of Bothynoderes punctiventris in the soil in connection with the cold-resistance of its various stages. Preliminary note.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 5—13. II 5 c.

Jancke, O., Die Bekämpfung der Rübenblattwanze. [Piesma quadrata] Landmanns Sonntagsbl. 45. 1936, No. 17, 2 Abb.

Jancke, O., Rübenaaskäfer und ihre Bekämpfung. [Blitophaga opaca u. B. undata] Landmanns Sonntagsbl. 45. 1936, No. 16, 3 Abb. II 5 c.

Jez, S., Plaszcyniec burakowy czyli pluskwa burakowa (Piesma quadrata Fieber). Roczn. Ochr. Rośl., Warschau 3, Sonder-Nr. 3. 1936, 18 S., 8 Taf.

Kaserer, H., und Thoma, F., Erfahrungen bei der Bekämpfung der Rübenrüsselkäfer, insbesondere bei der Verwendung von Zinkblechstreifen. Heim u. Scholle, Wien, 68. 1936, 100. — Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 90.

Kaufmann, O., Die Rübenwanze, eine zunehmende Gefahr für den deutschen Rübenbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 10, 3 Abb.

Keese, Neue Forschungsergebnisse über die Bekämpfung der Nematode im Zuckerrübenbau. Landbau u. Technik 12. 1936, No. 4, S. 5—6.

Klee, Die Bekämpfung der Rübenblattwanze. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 105. 1936, 1069.

Klee, Die Bekämpfung der Rübenblattwanze. Praktische Erfahrungen. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 2344—2345.

Kleine, Der Stand des Rübenfliegenbefalles 1936. D. Deutsche Zuckerind. 61. 1936, 1064—1065, 1 Karte, 1083 u. 1102—1103.

Klemm, M., (Kräuselkrankheiten der Rüben.) [Piesma quadrata Fieb.] Osteurop. Landw.-Zeitg. 13. 1936, No. 6 (143), S. 2—4, 4 Abb.

Klemm, M., (Massenauftreten eines neuen Schädlings — der Runkelrübenmotte.) [Phthorimaea (Lita, Gelechia) ocelatella Boyd.] Osteurop. Landw.-Zeitg. 13. 1936, No. 1 (138), S. 1—2, 3 Abb.

Körner, O., Achtet auf die gefährliche Rübenblattwanze! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 9, 2 Abb.

Korab, I., a. o., (Chlorpikrin in the control of Bothynoderes punctiventris Germ.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 15—29, 1 Abb. IV 2 c.

Korab, I., and Shaposhnik, I. P., (Fitness of different fluorine and arsenate preparations to combat beet-weevil.) Nauch. Zap. sakharn. Prom., Kiev, 12. 1936, 67—73, 4 Abb.

Krasucki, A., (Pests of beet observed in 1932 and 1933.) Roczn. Ochr. Rosl. (B) 2. 1935, 40—44.

Kuz'min, N. A., (Contribution to the question of the distribution of the beet weevil in fields used in crop rotation for crops other than beet.) Trud. Kievsk. (Mironovsk.) s.-kh. op. Stantz. 1935, Nr. 1 (6). 1936, 69—74.

Leib, E., Achtung! Rübenblattwanze! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 364—365, 2 Abb.

Leib, E., Das erste Jahr der Großbekämpfungsaktion gegen die Rübenblattwanze in Sachsen. Die kranke Pflanze 13. 1936, 158—162, 6 Abb., u. 175—178, 5 Abb.

Leib, E., Der Kampf gegen die Rübenblattwanze geht weiter. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 1605—1606, 1 Abb.

Leib, E., Katastrophale Ernteverluste durch Rübenblattwanzen. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 707—708, 4 Abb.

Lindemann, I. V., and Kuz'min, N. A., (The development and distribution of weevils that injured beet in the years 1933—1934 in the part of the Ukraine on the right bank of the Dnieper.) Trud. Kievsk. (Mironovsk.) s.-kh. op. Stantz. 1935, Nr. 1 (6). 1936, 3—51, 4 Abb., 7 Kart.

Lüdecke, H., In welchem Maße beeinflussen Fruchtfolge und Bodenbearbeitung den Grad der Verseuchung des Bodens mit Rübennematodenzysten? Zuckerrübenbau 18. 1936, 183—193.

McKenzie, H. L., Say's plant bug, Chlorochroa sayi Stal, on beets in California. Pan-Pacif. Ent. 12. 1935, 18.

Mammen, G., Die Rübenblattwanze und ihre Bekämpfung. D. Biologe 5. 1936, 272—275, 1 Abb.

Mammen, G., Großbekämpfung der Rübenwanze. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 411.

Mayer, A., Bekämpfung der Rübenwanze durch Fangstreifen. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 331—332, 6 Abb.

Menozzi, C., La campagna saccarifera 1935 nei riguardi delle infestioni entomatiche. Industr. Saccarif. Ital. 29. 1936, 37—42, 4 Abb.

Menozzi, C., Nota preliminare dei rapporti fra insetti dannosi alla bietola da zucchero e altre piante. 4. Congr. Intern. Tecn. Chim. Indus. Agric. Brüssel 1935, 7 S.

Menozzi, C., Nota preliminare dei rapporti tra parassiti dannosi alla bietola da zucchero e altre piante. Industria Saccarif. Ital., Genf, 29. 1936, 378—382.

Meyer-Hermann, K., Die Bekämpfung des Rübenaaskäfers. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 724, 1 Abb.

Mischling, F., u. a., Die tierischen Schädlinge der Zuckerrübe in Oberösterreich. Wien 1936, Flugbl. mit 9 farb. Abb.

Mori, N., (On Cassida nebulosa L.) Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 106. 1936, 1—3. II 5c.

Müller, H., Die Rübennematode und ihre Bekämpfung. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 108—109.

Müller, K. R., Rübenschädlinge. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 1295 bis 1296, 7 Abb.

Müller, K. R., Tatkräftige Rübenwanzen-Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 261—262, 4 Abb.

Müller, K. R., Zur Rübenwanzenbekämpfung 1937. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 1441—1442, 1 Abb.

Negrash, K. A., (On the rôle of strips of beet as traps for the control of the beet weevil in 1928—1930.) Abstr. in Nauch. Zap. sakharn. Prom., Kiev, 12. 1936, 111—112.

Nitsche, G., Die Rübenwanze und ihre Bekämpfung. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 251.

Nitsche, G., u. a., Befallsstärke und Ergebnisse der Bekämpfung der Rübenwanze im schlesischen Seuchengebiet 1935. II. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 15—16, 1 Abb.

Pázler, J., Die Raupen der Wintersaateule (Agrotis segetum Schiff.) und deren Vernichtung. Ber. Forsch.-Inst. Čechosl. Zuckerind., Prag, f. 1935—1936, 39. 1936, 163—169, 2 Abb. — Zeitschr. Zuckerind. čechosl. Rep. 60. 1936, 137—143, 2 Abb. II 5c.

Petherbridge, F. R., and Stapley, J. H., Survey of the pests of sugar beet in England during 1935. Min. Agric. & Fish. Sugar Beet Res. & Educ. Comm. Paper 52.

Philipp, W., Aaskäfer an Rüben. [Blitophaga opaca u. B. undata] Die kranke Pflanze 13. 1936, 116—117.

Piemeisel, R. L., and Chamberlin, J. C., Land-improvement measures in relation to a possible control of the beet leafhopper and curly top. U. S. Dept. Agric., Washingt., Circ. 416. 1936, 23 S., 12 Abb.

Pilyugina, O. A., (Chaetocnema breviuscula Fald. [Sugar beet flea-beetle] and its control.) Social. Grain Fmg., Saratov, 5. 1935, 102—118, 13 Abb.

Ripper, W., Über Verbesserungen der Rübenrüßlerbekämpfung. D. Landeskultur, Wien, 3. 1936, 71—75, 2 Abb.

Savchenko, E. N., and Ratner, Y. B., (The application of different preparations of anabasine and lupinine for the control of beet aphids.) Nauch. Zap. sakharn. Prom., Kiev, 12 (1935). 1936, 141—157, 1 Abb.

Schmidt, E. W., Die schwarze Blattlaus der Zuckerrübe. [Doralis fabae] D. Deutsche Zuckerind. 61. 1936, 17—18, 1 Abb. II 5c.

Schmidt, E. W., Ein neuer Rübenschädling. [Cneorrhinus plagiatus Schall (geminatus)] D. Deutsche Zuckerind. 61. 1936, 931—932, 1 Abb. II 5c.

Schuster, L., Die Rübenblattwanze. Systematischer Kampf gegen einen gefährlichen Feind der Zuckerrübe. Nat.soz. Landpost 1936, Folge 3.

Skoblo, I., (The feeding and fecundity of Loxostege sticticalis L. III. report. Determination of fecundity in the moth by the size of wings.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 30—39. II 5c.

Steinberg, D., (The possibilities of the sugar beet web worm's (Loxostege sticticalis L.) propagation in the origin steppes of the Kalmuck autonomous SSR.) Bull. Plant Prot., Leningrad, 1. Ser., No. 13. 1935, 68 S., 16 Abb. II 5c.

Steiner, P., Beiträge zur Kenntnis der Schädlingsfauna Kleinasiens III. Laphygma exigua Hb., ein Großschädling der Zuckerrübe in Anatolien. IV. Bothynoderes punctiventris Germ. als Zuckerrübenschädling in der Türkei. Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 177—222, 11 Abb., u. 339—369, 12 Abb. II 5c.

Thielebein, Die Rübenblattwanze und ihre erfolgreiche Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 1296—1297, 10 Abb.

Thienemann, A., Eine Chironomidenlarve als Schädling des Rübensamens? Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 12. II 5c.

Thorne, G., and Price, Ch., The nematode Neotylenchus abulbosus Steiner (Anguillulinidae) as a parasite of sugar-beets. Proc. Helminth. Soc. Washingt. 2. 1935, 46—47, 2 Abb. II 5b.

Triffitt, M. J., On the origin of strains of Heterodera schachtii occurring in Britain, with special reference to the beet-strain. Journ. Helminth. 13. 1935, 149—158. II 5b.

Vogel, H., Etwas zur Rübenblattwanze. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 530.

Vollert, H. E., Die Bekämpfung der Rübenblattwanze. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 878—879, 2 Abb.

Wimmer, G., und Lüdecke, H., Über den Einfluß von Wirtschafts- und Düngungsmaßnahmen auf den Gehalt des Bodens an Rübennematodenzysten. Zeitschr. Wirtsch.-Gruppe Zuckerind. Techn. T. 86. 1936, 583—659, 1 Abb.

Zabolotskaya, O. K., (A description of the stages of development and biology of the beet pigmy beetle (Atomaria linearis Steph.).) Trud. Kievsk. (Mironovsk.) s.-kh. op. Stantz. 1935, Nr. 1 (6). 1936, 80—85.

A cukor- és takarmányrépa. [Rüsselkäfer] Mezögazdaság 13. 1936, 110, 2 Abb.

Bekämpfung der Engerlinge beim Rübenbau. D. Deutsche Zuckerind. 61. 1936, 823.

Bekämpfung der Rübenwanze. D. Deutsche Zuckerind. 61. 1936, 264.

(Contributions on the beet webworm.) [Loxostege sticticalis L.] Lenin Acad. Agr. Sci. U.S.S.R., Inst. Plant Prot., Bull. Plant Prot., Ent., 8. 1934, 4—72, 12 Abb.; Eng. abs. S. 71—72, 79—116, 1 Abb., S. 114—116, 117—135, 1 Abb., S. 133.

Großaktion zur Bekämpfung der Rübenblattwanze 1936. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 98. — Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 453. — Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 35.

L'anguillulose des racines, Heterodera radicicola Greef (Nématodes, Anguillulinidés). Direc. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mem. 29. 1936, 13 S., m. Abb.

Polizeiverordnung über die Bekämpfung der Rübenblattwanze. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 500—501.

Richtlinien zur Bekämpfung der Rübenblattwanze. Merkbl. Biol. Reichsanst. No. 14. Dezember 1935, 2 S., 1 Abb.; 2. veränderte Aufl., November 1936, 2 S., 4 Abb. — Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 287.

Zinkblechstreifen im Kampf gegen den Rübenrüsselkäfer. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 222.

4. Hülsenfrüchte, Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte. — Kleearten. — Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte.

Adam, D. B., »Halo blight« in French beans. A report on measures for its control. [Phytomonas medicaginis var. phaseolicola] Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 34—45, 3 Abb.

Adam, D. B., and Pugsley, A. T., A yellow bacterium associated with »halo blight« of beans. Austral. Journ. Exp. Biol. Med. Sci. 13. 1935, 157—164, 1 Abb. II 4 b.

Arnold, Earl L., and Horsfall, J. G., Use of graphite to prevent clogging of drills when sowing dusted pea seed. N. Y. State Agric. Exp. Stat. Bull. 660. 1936, 23 S., 5 Abb.

Atabekowa, A. J., (Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Samen und Keimlinge der Erbsen.) Biol. Z. 5. 1936, 99—116. I 5.

Baranyovits, F., (Bruchids in peas and lentils.) Köztelek, Budapest. 45. 1935, 65—66.

Baranyovits, F., (Contributions à la biologie de la bruche du pois.) Rept. Hung. Agric. Exp. Stat. 37. 1934, 244—250, 3 Abb.

Benlloch, M., (Bean diseases.) Agricultura, Madrid, 8. 1935, 61—62. Abstr. in Herb. Abstr. 6. 1936, 60.

Bertrand, H. A., Meine Erfahrungen bei der Bekämpfung der Brennfleckenkrankheit der Bohnen. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 70—72.

Bier, A., Zwei Pilzkrankheiten an Bohnen. [Uromyces phaseoli u. Gloeosporium Lindemuthianum] Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 349, 2 Abb.

Bonaventura, G., Germinabilità dei semi di fava danneggiati dal Bruchus rufimanus Sch. Boll. R. Ist. Sup. Agr. Pisa 11. 1935, 31—37.

Bottimer, L. J., Bruchus brachialis Fahraeus in Georgia. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 807. II 5 c.

Brannon, W., and Howard, N. F., Observations on control of Mexican bean beetle in association with powdery mildew disease on snap beans. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1028.

Brindley, T. A., and Shipman, H. J., Influence of specific gravity on the separation of weevil-infested peas. [Bruchus pisorum] Seed World 28th February (1936), 2 S., 3 Abb.

Bronson, Th. E., Effect of ground derris upon pea aphid, when infesting peas subsequent to spraying. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1170—1172. IV 2c.

Buhl, C., Beiträge zur Kenntnis der Biologie, wirtschaftlichen Bedeutung und Bekämpfung von Kakothrips robustus Uz. Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 65—113, 21 Abb. II 5c.

Bushnell, R. J., Effects of some inorganic salts on development and reproduction of the bean weevil Acanthoscelides obtectus. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 509—514. II 5c.

Campbell, L., Downy mildew of peas caused by Peronospora pisi (Deb.) Syd. Res. Stud. State Coll. Washington 4. 1936, 88—89.

Canel, M., Inoculacion de Soja con cultivos artificales de Bac. radicicola. Arch. Fitotechn. Uruguay 1. 1935, 92—99, 8 Abb.

Chapin, E. A., Correct name for the Mexican bean beetle. [Epilachna varivestis] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 214.

Charbolin, Ch., La germination des graines de l'Orobranche de la fève. C. R. Séanc. Acad. Sci., Paris, 203. 1936, 203—204. II 4e.

Chrysostom, M. M., The influence of several benzene derivatives on the roots of Lupinus albus. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 461—471, 13 Abb. IV 1b.

Cook, H. T., Bean rust severe in Eastern Virginia. [Uromyces phaseoli typica] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 327.

Cowie, G. A., »Chocolate spot« in beans. [Botrytis] Fertil. Feed. St. Journ. 21. 1936, 182, 1 Abb.

Day, D., Some chemical aspects of calcium deficiency effects in Pisum sativum. Plant Physiol. 10. 1935, 811—816. II 3b.

Deay, H. O., and Amos, J. M., Dust treatments for protecting beans from the bean weevil. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 498—501.

Del Giudice, E., Ricerche sull'orobanca della fava, I: Sulla germinazione del seme. Staz. Sperim. Granicolt. »Benito Mussolini« Sicilia Publ. 7. 1935, 5—27, 5 Taf. II 4e.

Dimmock, F., Seed mottling in soybeans. Scient. Agric., Ottawa, 17. 1936, 42—49, 1 Abb.

Dittmer, E. E., (Bean diseases.) Lenin Acad. Agric. Sci., Inst. Plt. Industr. Var. Testing Serv. 1936, 43 S.

Dudley jr., J. E., a. o., Experiments with Derris as a control for the pea aphid. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 501—508. IV 2c.

Dudley, J. E., a. o., Experiments with derris in pea aphid control. Canner 82. 1936, No. 11, S. 7, 8, 16; No. 13, S. 13—14. IV 2c.

Dundas, B., Inheritance of resistance to powdery mildew in beans. [Erysiphe polygoni] Hilgardia 10. 1936, 243—253.

Eaton, S. V., Influence of sulphur deficiency on the metabolism of the soy bean. Bot. Gaz. 97. 1935, 68—100, 2 Abb. II 3b.

Fedotov, V. S., (Multiple allelomorphs of the character »grey spotting« on the foliage of peas. Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. 2 (9), 1935 (1936), 275—286. II 2.

Fellers, C. R., and Stepat, W., Effect of shipping, freezing and canning on the ascorbic acid (vitamin C) content of peas. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 627—633.

Fish, S., and Pugsley, A. T., Halo blight of beans. Control by resistant varieties. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 278.

Folsom, D., Scab of peas in Maine. [Cladosporium pisicola] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 301 u. 327.

Frickhinger, H. W., Die Fleckenkrankheit der Bohnen breitet sich aus. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 513.

Furneaux, B. S., and Glasscock, H. H., Soils in relation to marsh spot of pea seed. Journ. Agric. Sci. 26. 1936, 59—84, 4 Abb.

Galachjan, R., (Bacteriosis of beans, their noxiousness, distribution and ways of infecting.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 513—515. II 4 b.

Geach, W. L., Root rot of grey peas in Tasmania. Journ. Counc. Sci. Industr. Res. Austral. 9. 1936, 77—87.

Goss, R. W., and Afanasiev, A., Bean diseases in Nebraska in 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 106.

Haenseler, C. M., Rust of beans in New Jersey. [Uromyces phaseoli typica] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 292.

Hanson, A. J., and Webster, R. L., The pea moth, Laspeyresia nigricana Steph. Pullman Agric. Exp. Stat. Bull. 327. 1936, 22 S., 5 Abb., 6 Taf. II 5 c.

Harrison, A. L., Bean mosaic menaces important crop. Farm Res. (N. York State Stat.) 2. 1935, 1, 3, 1 Abb. II 2.

Harrison, A. L., The pea mosaic situation in New York State in 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 259—260. II 2.

Harrison, A. L., Varietal susceptibility of lima beans to mosaic. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 291. II 2.

Harrison, A. L., and Burkholder, W. H., Canning bean diseases in New York in 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 290—291.

Harter, L. L., Mosaic of Lima beans. Phytopathology 26. 1936, 94. II 2.

Harter, L. L., Two new rust-resistant white-seeded Kentucky Wonder beans. Seed World 39. 1936, 12—13, 1 Abb.

Hiratsuka, N., Physiological studies on Uromyces Fabae J. sp. Viciae-Fabae. Bot. Mag., Tokyo, 48. 1934, 309—325, 4 Abb. II 4 c.

Howard, N. F., and Landis, B. J., Parasites and predators of the Mexican bean beetle in the United States. U. S. Dept. Agric., Washington, Circ. 418. 1936, 12 S., m. Abb. IV 2 b.

Howard, N. F., a. o., The Mexican bean beetle in the east and its control. U. S. Dept. Agric., Washington, Farmers' Bull. 1624. 1936, 20 S., m. Abb. II 5 c.

Hwang, L., Lima bean anthracnose. [Colletotrichum truncatum] Coll. Agric. & For., Univ. Nanking, Bull. 39 (N. S.). 1935, 20 S., 3 Taf.

Jamalainen, E. A., (Internal necrosis of pea seeds.) Agric. Exp. Activ. State, Helsinki, Publ. 79. 1936, 8 S., 2 Abb.

Johnson, F., and Jones, L. K., Virus diseases of peas. Phytopathology 26. 1936, 96. II 2.

Kendrick, J. B., A cowpea resistant to Fusarium wilt and nematode root knot. Phytopathology 26. 1936, 98.

Kovačevski, I. C., (The blight of chich pea, Mycosphaerella rabiei n. sp.) [Cicer arietinum] Min. Agric. Nat. Domains, Sofia, 1936. 80 S., 4 Taf.

Krishnamurthy, B., The avare pod-borers (a new method of control). [Dolichos] Mysore Agric. Cal. 1936, 25, 29, 33.

Lamprecht, H., Ein Unifoliata-Typus von Pisum mit gleichzeitiger Pistilloidie. Hereditas 18. 1933, 56.

Langford, G. S., and Crosthwait, S. L., Experiments on the control of the Mexican bean beetle. [Epilachna] Trans. Peninsula Hort. Soc. 1935. (1936), 37—39.

Le Cosquino de Bussy, I. J., De bacterieziekte van de boon (Phaseolus vulgaris L.), veroorzaakt door Pseudomonas medicaginis F. sp. phaseolicola Burk. Diss. Amsterdam 1936, 99 S., 6 Abb., 5 Taf. II 4 b.

Löhnis, M. P., Wat veroorzaakt kwade harten in erwten? Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 159—167.

Long, Th. P., and Kersten, H., Stimulation of growth of soy bean seeds by soft x-rays. Plant Physiology 11. 1936, 615—621, 5 Abb.

Lowig, E., Kalimangel-Erscheinungen bei der Sojabohne. Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 113, 5 Abb.

Maheux, G., Sur l'introduction récente en Gaspésie de la pyrale des pois. [Laspeyresia nigricana Stephen.] Nat. Canad. 63. 1935, 73—77. IV 1 d.

Maida, A., (On the fumigation of Bruchus rufimanus.) Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 109. 1936, 63—65.

Manschke, R., Beizen von Erbsen mit Rotkupferoxyd. (Ref.) Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 44—45. IV 2 c.

Manschke, R., Bekämpfung der Erbsenblattlaus in den Vereinigten Staaten. [Illinoia pisi] Die kranke Pflanze 13. 1936, 117—119. — Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 138—139. II 5 c.

Marcovitch, S., and Stanley, W. W., Control of the Mexican bean beetle by a new and improved form of cryolite. [Epilachna] Tennessee Agric. Exp. Stat. Circ. 56. 1936, 4 S., 4 Abb.

Matz, J., Pflege der Süßlupine vom Saatenaufgang bis zur Ernte. Landw. Fachpresse Tschechosl. 14. 1936, 102—103.

Mausbach, J., Blattlaus-Bekämpfung bei Pferdebohnen. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 198.

Melis, A., Contributo alla conoscenza morfo-biologica della Polia (Mamestra) pisi L. — Contributo alla conoscenza morfobiologica della Barathra (Mamestra) brassicae L. [an Pisum u. a.] Redia, Florenz, 22. 1936, 1—31, 20 Abb., 4 Taf., 33—34. II 5 c.

Menusan jr., H., The influence of constant temperatures and humidities on the rate of growth and relative size of the bean weevil, Bruchus obtectus Say. Ann. Ent. Soc. Amer. 29. 1936, 279—288, 5 Abb. IV 1 a.

Miège, E. M., Un dangereux parasite de la fève. [Sitones lineatus] Journ. Agric. Prat. 100. 1936, No. 13, S. 266—268, 3 Abb. II 5 c.

Miller, P. R., Diseases rare in early plantings of English peas in Mississippi, 1936. [Erysiphe polygoni, Corticium vagum] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 144.

Moore, W. D., Powdery mildew (Erysiphe polygoni) on garden snap beans. Phytopathology 26. 1936, 1135—1144, 2 Abb. II 4 c.

Nowotnówna, A., (Über die Wirkung des Bors auf die Entwicklung der gelben Lupine im gekalkten Boden.) Mém. Inst. Nat. Polon. Econ. Rur. Pulawy Bd. 16, Lieferg. 1. 1936, 49—72, 1 Abb.

Paĭkin, D., and Goritzkaya, O. V., (Fumigation of the Phaseolus beans against Acanthoscelides obtectus Say.) Plant Prot., Leningrad, Nr. 7. 1935, 83—89. IV 2 a.

Pavlova, A., Variétés de pois chiches résistantes à l'anthracnose. [Ascochyta rabiei] Bull. Appl. Bot., Plant Industr. URSS, Sér. A, No. 14. 1935, 43—45.

Pearis, L. M., Barium carbonate for the bean beetle. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 584—585.

Pethybridge, G. H., Marsh spot in pea seeds: Is it a deficiency disease? Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 55—58.

Pugsley, A. T., Halo blight of beans—some relationships of the pathogen. [Phytomonas medicaginis phaseolicola] Journ. Austral. Inst. Agric. Sci. 2. 1936, 30—31.

Pugsley, A. T., Halo blight of beans. Varietal resistance tests. [Phytomonas medicaginis var. phaseolicola] Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 311—315, 2 Abb.

Richter, H., Fußkrankheit und Wurzelfäule der Lupine. (Erreger: Rhizoctonia solani K.) Zentralbl. Bakt. II. Abt. 94. 1936, 127—133, 8 Abb. II 4 c.

Ripper, W., Die Bekämpfung der Erbsenlaus. [Macrosiphum pisi Kalt.] Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 275.

Rjakhovskii, N. A., (More attention to the breeding of peas resistant to spot (Ascochyta pisi). Selektsija Semenovodstvo (Breedg. & Seed Growg.) 1935, No. 2/10, S. 43—45.

Sasaki, M., (On the anthracnose of adzuki bean in Hokkaido.) [Colletotrichum phaseolorum] Hokkaido Agric. Exp. Stat. Rept. No. 36. 1936, 53—77.

Schiffmann, H., Bekämpfung der Blattlaus bei Pferdebohnen. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 221, 1 Abb.

Scott Watson, J. A., Chocolate spot in beans. [Botrytis] Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 180.

Snyder, W. C., Pea diseases in California in 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 16—18.

Spierenburg, D., Een virusziekte in lupinen. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 71—76, 2 Taf., 116 u. 253—254. II 2.

Stapp, C., und Hähne, H., Zur Frage der Resistenz von Buschbohnensorten gegen den Erreger der Fettfleckenkrankheit Pseudomonas medicaginis var. phaseolicola Burkh. Angew. Botanik 18. 1936, 249—262.

Stehr, W. C., and Farrell, W., Two hemipterous enemies of the Mexican bean beetle in Ohio. [Perillus circumcinctus Stål] Ohio Journ. Sci. 36. 1936, 332—333. IV 2b.

Steinberg, J., Die wichtigsten Bohnenkrankheiten. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 49—53, 2 Abb.

Stelzner, G., Über die Schädigung der Körnerernte durch den Pferdebohnenkäfer (Bruchus rufimanus). Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 353—358, 2 Abb. II 5c.

Steven, W. F., Uromyces fabae de Bary. Occurrence of the aecidial stage on the leaves of Vicia faba L. in Britain. Journ. Bot., London, 74. 1936, 79. II 4c.

Stoffert, F., Warum muß Bohnen- und Erbsensaatgut gebeizt werden? Ratschl. Haus. Garten, Feld — Köln 11. 1936, 53—56.

Stubbs, M. W., Viroses of the garden pea, Pisum sativum. Phytopathology 26. 1936, 108—109. II 2.

Tasugi, H., and Takatuzi, H., (Nematosporangium aphanidermatum (Edson) Fitzpatrick on Phaseolus vulgaris L. in Nippon.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1935, 345—364, 3 Abb. II 4c.

Thornton, H. G., (Les relations symbiotiques entre les bactéries du sol et les plantes supérieures d'après l'exemple montré par les légumineuses.) Transact. Congr. Soil Sci., Oxford, 2. 1935, 81—94.

Tilford, P. E., Fasciation of sweet peas. Phytopathology 26. 1936, 110. I 4.

Tocco, L., Contributo alla conoscenza del »favismo«. I. Ricerche chimiche e farmacologiche sui parassiti, sui fiori e sui semi di Vicia Faba L. Arch. Ital. Sci. Farmacol. 4. 1935, 218—239.

Townsend, G. R., and Tisdale, W. B., An epiphytotic of bean rust in Florida. [Uromyces phaseoli typica Arth.] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 133—134.

Toxopeus, H. J., Over physiologische specialisatie bij knolletjes-bacteriën van kedelee op Java. [Glycine max] Versl. 16. Vergaderg. Vereen. Proefstat. — Pers. Djember, October 1936, 53—62.

Tsuda, S., (Studies on the worm-eaten seeds of soy bean.) S. Manchuria Rly Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 16. 1936, 1—47.

Ulaskevich, M. I., (Nodule weevils of the species Sitona lineata L. and Sitona crinita Hbst.) Vinnitz'ka obl. s.-g. dosl. Stat., Kiev, Nr. 23. 1935, 75 S., 16 Abb. II 5c.

Uppal, B. N., a. o., Pea powdery mildew in Bombay. [Erisyphe polygoni] Bull. Dept. Agric. Bombay 177. 1935, 12 S., 11 Abb., 3 Taf.

Van Poeteren, N., Resultaat van een proef inzake kwade harten bij erwten in Engeland. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 167—168.

Vasil'ev, I., (The insect pests of the Phaseolus in Abkhasia.) Plant Prot., Leningrad, 1935, Nr. 6, S. 142—143.

Volkova, M. G., and Russijan, M. I., The methods of determining drought resistance in soya beans. In: Works on the physiology of drought resistance of crop plants. Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. 3 (8). 1935, 52—64.

Wade, B. L., and Zaumeyer, W. J., Modern methods of breeding for disease-resistant beans and peas. Canning Age 16. 1935, 318—320.

Wager, V. A., Two common diseases of beans. [Phytomonas medicaginis var. phaseolicola & Uromyces appendiculatus] Farming So. Africa 11. 1936, 279—281, 7 Abb.

Walker, J. C., Disease-free and disease-resistant beans. Canner 82. 1936, No. 11, II, S. 59—60.

Walker, J. C., Discussion of disease-free and disease-resistant beans. Canning Age 17. 1936, 171, 172, 178.

Watzl, O., Der Erbsenkäfer. [Bruchus-Laria pisorum L.] Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 64.

Weimer, J. L., Diseases of Austrian winter peas. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 210—212.

Whipple, O. C., Spotted wilt of garden pea. Phytopathology 26. 1936, 918—920, 1 Abb.

Wilson, R. D., A bacterial disease of snake beans. [Vigna sesquipedalis, Bact. syringae] Journ. Proc. Roy. Soc. N. S. Wales 69. 1936, 215—223, 1 Taf. II 4 b.

Wingard, S. A., Studies of the nature of rust resistance in beans. Science 82. 1935, 622.

Winogradsky, S., et Winogradsky, H., Recherches sur les bactéries radicicoles des légumineuses. VIII. Ann. Inst. Pasteur 56. 1936, 221—250.

Yamazaki, T., and Sato, T., (Studies on Bruchus quadrimaculatus Fab.) Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 106. 1936, 19—35, 1 Abb.

Yoshino, S., and Harada, T., (Experiments with heat-killing of Bruchus.) Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 106. 1936, 8—9.

Yuasa, H., (A cecidomyiid of which an outbreak occurred in Iwate Prefecture in 1935.) [an Soya] Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 154—158, 1 Abb. II 5 c.

Zaumeyer, W. J., and Kearns, C. W., The relation of aphids to the transmission of bean mosaic. Phytopathology 26. 1936, 614—629. II 1, II 2.

Zaumeyer, W. J., and Wade, B. L., A pea streak caused by alfalfa mosaic. Phytopathology 26. 1936, 114. II 2.

Zaumeyer, W. J., and Wade, B. L., Bean and pea diseases in Colorado in 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 84—86.

Zaumeyer, W. J., and Wade, B. L., Pea mosaic and its relationship to other legume viruses. Phytopathology 26. 1936, 114. II 2.

Zazhurilo, V., (Fusarioses of leguminous grain crops and their noxiousness.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 104—106. II 4 c.

Zazhurilo, V., (The bacterioses of leguminous grain cultures and their noxiousness.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 121—124. II 4 b.

Zazhurilo, V., (The study of Uromyces pisi.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 118—121. II 4 c.

Zimmermann, K., Die Züchtung von Lupinen mit nichtplatzenden Hülsen. I. Anatomie und Morphologie der Lupinenhülsen. D. Züchter 8. 1936, 231—240, 18 Abb.

Bean diseases. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 192—193.

Krankheiten der Hülsenfrüchte. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 149.

Unkraut-Eggen bei Lupinen. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 210. II 4 f.

Kleearten.

Alabouvette et Méneret, G., Comportement de différentes provenances de luzerne. C. R. Séanc. Acad. Agric. France 21. 1935, 604—609.

Bigger, J. H., Insects in relation to production of red clover seed. Seed World 38. 1935, No. 10, S. 8—9, 30, 2 Abb.

Bovien, P., og Jørgensen, M., Fortsatte Undersøgelser over Angreb af Snudebiller (Apion) i Kløverhoveder. Tidsskr. Planteavl 41. 1936, 337—352, 2 Abb.

Buchholtz, W. F., Seed treatment as a control for damping off of alfalfa and other legumes. Phytopathology 26. 1936, 88.

Canoaco, A., Una batteriosi del fieno greco »Trigonella foenum graecum« L. [Bact. medicaginis] Riv. Pat. Veg. 25. 1935, 373—377.

Dean, G. A., and Smith, R. C., Insects injurious to alfalfa in Kansas. Kansas State Bd. Agric. Bienn. Rept. 29. 1933—1934, 202—249, 40 Abb.

Delassus, M., Un dangereux parasite du trèfle d'Alexandrie. [Apion virens] Bull. Soc. Agric. Algérie 79. 1936, 127—128.

Demolon, A., und Dunez, A., (Das Bakterium radicicola und sein Bakteriophage in der Entwicklung der Luzerne.) C. R. Acad. Agric. France 20. 1934, 659. II 3b.

Démolon, A., et Dunez, A., Nouvelles observations sur le bactériophage et la fatigue des sols cultivés en luzerne. (2e mémoire.) Ann. Agron., Paris, N. S. 6. 1936, 434—454, 3 Abb.

Démolon, A., et Dunez, A., Sur le rôle du bactériophage dans la fatigue des sols cultivés en luzerne. Transact. 3. Int. Congr. Soil Sci., Oxford, 1. 1935, 156. II 3b.

Dexter, S. T., Salt concentration and reversibility of ice-formation as related to the hardiness of alfalfa. Plant Physiol. 10. 1935, 403—406.

Dorph-Petersen, K., (Die Voraussetzung für die Selbstversorgung Dänemarks mit Kleesaaten.) Tidsskr. Landökonomi H. 5. 1935, 261—301.

Edwards, E. T., The witches' broom disease of lucerne. N. S. Wales Dept. Agric. Sci. Bull. 52. 1936, 31 S., 15 Abb. II 2.

Edwards, E. T., Witches' broom of lucerne. A serious disease in inland areas. Agric. Gaz. N. S. Wales 47. 1936, 424—426, 4 Abb. II 2.

Ésterberg, L., (On the biology of Apion meliloti Kby.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 144—146, 1 Abb. II 5c.

Gates, L. M., Recent developments in regard to alfalfa weevil. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 947—953.

Germ, H., Bloßes Umstechen kleeseide-verseuchter Stellen genügt nicht! D. Landeskultur. Wien, 2. 1935, 240.

Goidànich, G., Osservazioni sopra una malattia del Trifoglio rara in Italia: l'antracnosi da »Kabatiella caulivora (Kirchn.) Karak«. R. C. Accad. Lincei 22. 1935, 354—358, 1 Abb.

Greathouse, G. A., and Stuart, N. W., A study of the physical and chemical properties of red clover roots in the cold-hardened and unhardened condition. Maryland Agric. Exp. Stat. Bull. 370. 1934, 147—165, 3 Abb., 1 Taf.

Hungerford, C. W., Nature and control of bacterial wilt of alfalfa. [Apl. insidiosum] Idaho State Hortic. Assoc. (Proc.) 39. 1934, 154—157.

Jewett, H. H., A leafhopper pest of clover and alfalfa. [Empoasca fabae] Kentucky Agric. Exp. Stat. Circ. 44. 1936, 7 S., 3 Abb.

Johnson, H. W., Effect of leaf-hopper yellowing upon the carotene content of alfalfa. [Empoasca fabae] Phytopathology 26. 1936, 1061—1063, 1 Abb. II 5c.

Kadosca, G., (The cutworm on crimson clover.) [Trif. incarnatum] Köztelek, Budapest, 45. 1935, 85—86.

Klinkowski, M., Die Luzerne als Objekt der Pflanzenpathologie. D. Forschungsdienst 2. 1936, 457—474.

Koltermann, E., Der Kleekrebs und seine Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 378—379.

Lissizyna, M., (Kurzer Bericht über Untersuchungen und Versuche an Krankheiten des Klees.) Selekzija Semenowodstwo, Moskau, 7. 1936, H. 4, S. 80—84.

Mains, E. B., Host specialization of Uromyces trifolii. Pap. Michig. Acad. Sci., Arts & Lett., 21. 1936, 129—134. II 4c.

Marchionatto, J. B., La »agalla del cuello« de la alfalfa (Urophlyctis alfalfae) en la Argentina. Rev. Argent. Agron., Buenos Aires, 2. 1936, 359—360. II 5c.

Mark, J. J., The relation of reserves to cold resistance in alfalfa. Iowa Agric. Exp. Stat., State Coll. Agric. 5 Mech. Arts, Res. Bull. 208. 1936, 305—335, 14 Abb.

Melloni, M., Deperimenti del trifoglio da »Sclerotinia trifoliorum«. Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 201, 1 Abb.

Müller, K. R., Schützt die Futterflächen gegen den Liebstöckelrüßler! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 426, 7 Abb.

Nieser, O., Über das Vorkommen von Helminthia echioides Gaertn. und Centaurea solstitialis L. in Pfälzer Luzerne. Angew. Botanik 18. 1936, 473—476, 1 Abb. II 4f.

Nilsson-Leissner, G., More new host species of the clover stem rot (Sclerotinia trifoliorum). Bot. Notiser 1935, 505—506, 1 Abb. II 4c.

Nilsson-Leissner, G., (The survival of clover stem rot, Sclerotinia trifoliorum Erikss., in the soil, and some new host sp.) Sveriges Utsädesfören. Tidskr. 44. 1934, 322—328, 3 Abb.

Oberstein, Kampf gegen Klee- und Flachsseide erfolgreich. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 1092, 1 Abb.

Palm, Ch. E., Notes on the alfalfa snout beetle, Brachyrhinus ligustici L., a new insect pest in New York State. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 54—58, 1 Abb.

Palm, Ch. E., Status of the alfalfa snout beetle in New York, Brachyrhinus ligustici L. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 960—965. II 5c.

Pape, H., Ausgewinterter Klee! [Kleekrebs] Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 448. — Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20, 1936, 128.

Philipp, W., Zwei gefährliche Kleeschmarotzer. [Kleeseide u. Rüsselkäfer] Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 42—43, 2 Abb.

Poos, F. W., and Johnson, H. W., Injury to alfalfa and red clover by the potato leafhopper. [Empoasca fabae] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 325—331, 2 Abb.

Remsberg, R., and Hungerford, C. W., Black stem of alfalfa in Idaho. [Phoma medicaginis = Pleospora rehmiana] Phytopathology 26. 1936, 1015—1020, 1 Abb.

Safta, I., (Beobachtungen über die Frostresistenz des rumänischen Rotklees mit Berücksichtigung der Herkunft und Kornfarbe.) Ann. Inst. Rech. Agron. Roumanie 7. 1936, No. 6, 8 S., 1 Abb. II 3c.

Safta, J., Weitere Beiträge zur Züchtung des Rotklees auf geringen Blattverlust. D. Züchter 8. 1936, 46—50.

Sanford, G. B., and Cormack, M. W., On varietal resistance of Medicago and Melilotus to root rots caused by Sclerotinia sp. and Plenodomus meliloti D. & S. Proc. World's Grain Exhib. Conf., Regina, 2. 1935, 290—293, 1 Abb.

Simonds, A. O., Histological studies of the development of the root and crown of alfalfa. Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1935, 641—659, 3 Abb., 2 Taf.

Sorenson, C. J., Lygus bugs in relation to occurrence of shriveled alfalfa seed. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 454—457. II 5c.

Spencer, G. J., An outbreak of Autographa californica Speyer around Kamloops, Summer 1934. [Medicago] Proc. Ent. Soc. Brit. Columbia 32. 1936, 26—28.

Stateloff, N., (Beobachtungen und Untersuchungen über die Biologie, Ökologie und Bekämpfung des Luzernekäfers, Phytodecta fornicata Brüggm.) Min. Landw. u. Staatsdom., Sofia, No. 63. 1936, 44 S., 7 Abb. II 5c.

Stelzner, G., Der Kleekrebs, ein gefährlicher Feind unserer Rotkleebestände. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschw. 105. 1936, 499. — Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 994. — Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 274.

v. Szelényi, G., (Description d'un appareil bréveté pour la capture des insectes nuisibles à la luzerne.) [Adelphocoris, Apion] Köztelek, Budapest, 46. 1936, 116—117, 1 Abb. II 5c.

Tabajdy, K., (Crimson clover rot.) [Trif. incarnatum] Mezögazdaság 12. 1935, 54—55. Abstr. in Herb. Abstr. 6. 1936, 60—61.

Thornton, H. G., The action of sodium nitrate upon the infection of lucerne root-hairs by nodule bacteria. Proc. Roy. Soc. 119. 1935, 474—493.

Tomaszewski, W., Graurüßler-Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 576.

Toovey, F. W., a. o., Observations on the black-stem disease of lucerne in Britain. [Ascochyta imperfecta] Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 705—717, 4 Abb., 1 Taf.

Tysdal, H. M., Alfalfa wilt control by breeding making remarkable progress. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1935, 119 u. 120, 1 Abb.

Valle, O., (Apion apricans as a seed pest of red clover.) Soumen Laidunt. VII. Laidunyhd. vuos. 1934. Laidunyhd. julkais. No. 9. Vammala 1935, 96—102, 1 Abb. II 5c.

Vandecaveye, S. C., and Katznelson, H., Bacteriophage as related to the root nodule bacteria of alfalfa. Journ. Bact. 31. 1936, 465—477, 2 Abb. II 4b.

Van Gennep, V. C., De symptomen van physiologische ziekten van Lupinus luteus L. Proefschr. Utrecht 1936. X + 107 S., 6 Abb., 6 Taf.

Vasiljev, I., (Pests of lupine (Lupinus).) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 103—108.

Watzl, O., Die kleine Sommerwurzfliege. (Phytomyza orobanchia Kaltenbach.) Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 29. 1936, 228—230. IV 2b.

Weigert, J., Kleemüdigkeit des Bodens. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 14. 1936, 279.

Werneck, H. L., Der Kleeteufel (Orobanche minor S.) in Oberösterreich und seine natürlichen Feinde. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 29. 1936, 226—227. II 4e, IV 2b.

Werneck, H. L., Die pflanzenbauliche Sendung der oberösterreichischen Rotkleesaat. D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 237.

Wiant, J. S., and Starr, G. H., Field studies on the bacterial wilt of alfalfa. [Phytom. insidiosa] Wyoming Agric. Exp. Stat. Bull. 214. 1936, 20 S., 4 Abb.

Yakhontov, V. V., (Contribution to the biology and economic importance of the beetles of the genus Sitona Germ. pests of lucerne in Central Asia.) Sotz. Nauka Tekhn., Tashkent, 3. 1935, 53—59, 4 Abb. II 5c.

Absterbende Luzerne und ausgewinterter Rotklee als Folge falscher Saatherkünfte. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 997—998.

Achtet auf die Kleeseide! Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 367, 1 Abb. II 4e.

Clover rot. [Sclerotinia trifoliorum] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 266. 1936, 4 S., 3 Abb.

Luzerneschädlinge. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 134—135.

Stem nematode causing damage to alfalfa in Arizona. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 144—145.

Über das Auswintern des Klees. [Sclerotinia] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 187.

Wiesen- und Futterpflanzen.

Akerberg, E., (Versuche mit Weidegrasgemengen.) Landtmannen, Stockholm, 20. 1936, H. 18.

Andersen, J. C., (Der Gehalt von Gras- und Kleesaaten an Unkrautsamen.) Ugeskr. Landmaend 81. 1936, H. 5, S. 68—71.

Barnes, H. F., and Mercer, S. P., Damage to panicles of Alopecurus pratensis L. by Apamea secalis L. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 653—657, 1 Abb., 1 Taf. II 5c.

Baudyš, E., (Damage caused by diseases and pests to fodder plants and how to control them.) (Publ. phytopath. Sect. reg. Agric. Exp. Stat. Brno) 152. 1935, 6 S.

Baudyš, E., (Injuries due to diseases and pests of forage plants and methods for their control. (Czechoslov. Acad. Agric., Agric. Topics), No. 49. 1935, 220—226.

Brien, R. M., Three fungi causing »brown-patch« of lawns in New Zealand. N. Zealand Journ. Agric. 51. 1935, 157—159, 1 Abb.

Broadfoot, W. C., Experiments on the chemical control of snow-mould of turf in Alberta. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1936, 615—618.

Brügel, Guter Pflanzenbestand durch bessere Wiesenpflege. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 410—411, 6 Abb.

Bruneteau, J., Larves de tipules et vers gris. Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 13.

Evans, G., and Jones, D. P., The control of gall midges affecting seed production in grasses. Welsh Journ. Agric. 12. 1935, 198—204. II 5 c.

Faaß, Das Unkraut auf der Wiese. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 875.

Fischer, G. W., The susceptibility of certain wild grasses to Tilletia tritici and Tilletia levis. Phytopathology 26. 1936, 876—886, 3 Abb. II 4 c.

Fleming, W. E., Preventing injury from Japanese and Asiatic beetle larvae to turf in parks and other large areas. U. S. Dept. Agric., Washington, Circ. 403. 1936, 11 S., 5 Abb. II 5 c.

Formozov, A. N., and Voronov, A. G., Principal features of the activity of rodents on pastures and meadow land. C. R. Acad. Sci. URSS. NS. 3. 1935, 370—372.

Frenzel, G., Untersuchungen über die Fauna schlesischer Wiesenböden. Diss. Univ. Breslau 1936. 36 S.

Gäumann, E., Über den Formenkreis der Puccinia persistens Plowright. Ber. Schweiz. Bot. Ges. 46. 1936, 229—247, 2 Abb., 1 Tab. II 4 c.

Gasow, H., Wiesenwurm-Bekämpfung. [Tipula] Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1936, 914.

Hey, A., Neuansaat von Wiesen und Weiden und Schädlingsbekämpfung. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 320.

Hukkinen, Y., (Untersuchungen über die Samenschädlinge des Wiesenfuchsschwanzes (Alopecurus pratensis L.). I. Chirothrips hamatus Tryb.) Staatl. Landw. Vers.tätigk., Helsinki, Veröffentl. No. 81. 1936, 132 S., 51 Abb. II 5 c.

Jones, D. P., Gall midges affecting grass seed production in Mid-Wales. [Contarinia & Dasyneura] Welsh Journ. Agric. 12. 1935, 192—197. II 5 c.

Klinkowski, M., Schädlinge und Krankheitserscheinungen der Serradella. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 12—13, 4 Abb.

Konakov, N., and Onissimova, Z., (An apparatus for recording the insect fauna of the grass-cover.) Plant Protect., Leningrad, No. 9. 1936, 125—127. IV 2 a.

Lange, B., Tipula-Gefahr für 1936! Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 415—417. II 5 c.

Langerfeldt, J., Zur Frage der Schädlichkeit der Riesenschnake (Tipula oleracea). Natur u. Volk 66. 1936, 644—645.

Martin, J. H., a. o., Growing and feeding grain sorghums. U. S. Dept. Agric., Washingt., Farmers' Bull. 1764. 1936, 46 S., 33 Abb.

Maxwell, K. E., and MacLeod, G. F., Experimental studies of the hairy chinch bug. [Blissus hirtus] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 339—343, 2 Abb. II 5 c.

Monteith jr., J., and Reid, M. E., Control of brown patch in turf by fanning. [Rhizoctonia solani] Phytopathology 26. 1936, 102.

Nisikado, Y., and Matsumoto, H., On the smut disease of Sagittaria trifolia L. var. sinensis Makino, caused by Doassansiopsis Horiana (P. Henn.). Ber. Ohara Inst. landw. Forsch. 7. 1936, 415—427, 5 Taf.

v. Oettingen, H., Die Bekämpfung der Wiesenschädlinge. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 157, 1 Abb.

v. Oettingen, H., Heuertrag und Gräserkrankheiten. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 186—187, 2 Abb.

Padwick, G. W., and Henry, A. W., Studies on the temperature and host relations of Ustilago bromivora (Tul.) Fisch. V. Waldh. causing smut of Agropyron species. Proc. World's Grain Exhib. Conf., Regina, 2. 1935, 248—253, 2 Abb.

Rădulescu, E., (Über Rostbefall bei Phleum pratense.) Ann. Inst. Rech. Agron. Roumanie 6. 1934, No. 5, 12 S., 4 Abb.

Rainio, A. J., Über die Dilophospora-Krankheit von Phleum pratense L. und Alopecurus pratensis L. Staatl. Landw. Vers.-Tätigk., Helsinki, Veröffentlg. No. 87, 1936, 32 S., 8 Abb. II 4 c.

Rogers, C. H., Cotton root-rot and weeds in native hay meadows of Central Texas. [Phymatotrichum omnivorum (Shear) Duggar] Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 820—823.

Rohdendorf, B., (Beiträge zur Kenntnis der Tachinen des Wiesenzünslers (Loxostege sticticalis L.).) Bull. Acad. Sci. URSS. VII, N. S. No. 5. 1935, 753—780. II 5 c.

Sahaya, C. B., A disease of Cyperus tegetiformis Roxb. caused by Kawakamia Cyperi (Miyabe and Ideta) Miyabe. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 992—993, 1 Taf. II 4 c.

Semb, G., (Fungus rings and their influence on soil and vegetation.) [Marasmius oreades, Psalliota campestris & Coprinus] Meldinger Norges Landbr.høiskole, Oslo, 16. 1936, 513—530, 3 Abb. II 3 b.

Seyser, W., Der Kolbenpilz (Epichloe typhina). Mikrokosmos 29. 1936, 161—163, 3 Abb. II 4 c.

Stewart, F. C., The uncertain Hypholoma. [H. incertum] N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 666. 1936, 16 S., 4 Abb., 1 Taf. II 4 c.

Tinkham, E. R., A note on the distribution of the coprinid beetle Synapsis tridens Sharp. Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 487—488, 1 Abb.

Tyson, J., Snowmold injury to bent grasses. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 19. 1936, 87—92, 7 Abb.

Wilbur, D. A., Grasshoper injury to the inflorescence of pasture grasses. Journ. Kansas Ent. Soc. 9. 1936, 1—12, 5 Abb.

Wilbur, D. A., and Sabrosky, C. W., Chloropid populations on pasture grasses in Kansas. (Diptera, Chloropidae.) Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 384—389, 7 Abb. II 5 c.

Wohack, F., Mangeldüngungsversuche zu Wiesen 1931—1935. D. Landeskultur. Wien. 3. 1936, 63—66. II 3 b.

»Brown patch« fungus disease (Rhizoctonia sp.) infesting cultivated turf grasses of Queensland. Bull. Queensl. Board Greenkeep. Res. 2. 1936, 8—16.

Die Kohlschnake, ein Wiesenschädling. Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 291—292, 3 Abb.

Fusarium patch disease of turf caused by Fusarium nivale. St. Ives Res. Stat. Bingley, Yorks., 1936, 16 S.

5. Handelspflanzen, Öl- und Gemüsepflanzen, Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen, Allgemeines. — Handelspflanzen, Tabak. — Handelspflanzen, Hopfen. — Ölpflanzen. — Gemüsepflanzen, Allgemeines. — Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten. — Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge. — Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen, Allgemeines.

Beresowa, E. F., (Bakterielle Erkrankungen des Leins und deren Bekämpfung.) [Bact macerans] Len i Konoplja, Moskau, H. 12. 1935, 19—24. II 4 b.

Berjosowa, E., und Sawtschenkowa, M., (Bakterielle Krankheiten des Flachses.) (Russ.) Microbiology 4. 1935, 103—120.

Bolsunova, O., (A new method of artificial infection of flax seeds with Polyspora lini.) Plant Prot. Leningrad Nr. 6. 1935, 107—108.

Bolsunova, O., (The effect of the degree of anthracnose-infection in linseed upon the display and development of the disease in the crop.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 58—67, 4 Abb.

Chin, Sh.-m., (Notes on Ceresium sinicum White (Col., Cerambycidae).) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 684—689, 6 Abb. II 5 c.

Chu, J.-t., (Biological investigation on the indigenous mulberry silkworm (Theophila mandarina Moore).) Bur. Ent., Hangchow, 1934 Year Book. 1935, 126—140, 2 Taf. II 5 c, IV 2 b.

Chu, J.-t., A list of the mulberry insects of China. Yearb. Bur. Ent., Hangchow, 4 (1934). 1935, 152—179.

Chu, J.-t., and Chin, Sh.-m., (Notes on the life-history and control measures of the mulberry twig borer, Paradoxecia peili Lieu (Lepid.).) 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, No. 5. 1936, 149—158, 4 Abb. II 5 c.

Chu, J.-t, and Sung, T.-l., (Notes on the mulberry curculionid, Baris deplanata Roelofs.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 500—508, 1 Abb., 1 Taf.

Crüger und Köstlin, Unkräuter in Leinsaat und ihren Abfällen. Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 567—568, 1 Abb. II 4 f.

Da Costa Lima, A., Dois novos insectos de Xanthium. Ann. Acad. Bras. Sci., Rio de Janeiro, 8. 1936, 157—161.

Durnovo, Z. P., (Results of work on the maize moth and other pests of newly cultivated annual fibre plants.) (Dis. pests newly cultiv. fibre plants, Moskau), 1933, 85—106, 7 Abb.

Durnovo, Z. P., and Pogodina, L. N., (Results of work on pests of perennial plants — Apocynum sibiricum, Ramie and others during 1931 and 1932.) (Dis. pests newly cultiv. fibre plants), Moskau, 1935, 73—84, 10 Abb.

Emel'yanova, N. A., (Schädlinge und Krankheiten kautschuktragender Pflanzen. Artikelserie I.) Moskau, Sov.-Un. Wiss. Forsch. Inst. Kautschuk u. Guttapercha, 1935, 148 S., m. Abb.

Emel'yanova, N. A., a. o., (Biologie und Ökologie von Sphenoptera foveola Gebl., im Zusammenhang mit der Frage nach der Saftergußbildung auf Chondrilla betrachtet.) Trans. Rubb. Guttaperch. Inst., Moskau, Nr. 6. 1932, 10—27, 20 Abb., 1 Karte. II 5 c.

Emel'yanova, N. A., a. o., (Kurze Übersicht der Chondrillaschädlinge der Sandlandschaften von Kasakstan.) Trans. Rubb. Guttaperch. Inst., Moskau, Nr. 6. 1932, 47—54, 10 Abb.

Flachs, K., Krankheiten und Schädlinge unserer Gespinstpflanzen. Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 6—28, 13 Abb.

Flor, H. H., Browning disease of flax in the United States. Phytopathology 26. 1936, 93—94.

Flor, H. H., Flax seed-treatment tests. Phytopathology 26. 1936, 429—438. IV 2 a.

Garassini, L. A., El »pasmo« del Lino, Phlyctaena? linicola Speg. Ensayo a campo de resistencia varietal y estudio morfológico y fisiológico del parásito. Rev. Fac. Agron., La Plata, 20. 1935, 170—261, 38 Abb., 2 Kart. II 4 c.

Garassini, L. A., Estudio biometrico de las esporas de Phlyctaena? linicola Speg. Rev. Argent. Agron., Buenos Aires, 2. 1935, 245—249, 1 Abb.

Gilyarov, M., (An entomological valuation of the dates of sowing of the tau-saghuiz in the Ukraine.) [Scorzonera] Sovetsk. Kauch Nr. 2. 1935, 17—19.

Gitman, L., und Boitschenko, E., Zur Frage der Verschiedenheit der zwei Septorien des Kendyrs Septoria littorea Sacc. und Septoria apocyni Chochrjak. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 337—347, 9 Abb. II 4 c.

Grankina, K., (Kieselfluornatrium als Kampfmittel gegen den Hanffloh.) Len i Konoplja, Moskau, 1936, H. 6, S. 18—19. IV 2 c.

Greenfeld, E. K., (An injurious weevil of the New Zealand flax.) [Trionymus diminutus] Soviet Subtropics, Moskau, 10 (26). 1936, 44—48, 4 Abb.

Ito, H., Studies on the fumigation for the eggs of Sturmia sericariae Cornalia. I. The fumigation with various aromatic hydrocarbons for the eggs of Sturmia sericariae. II. Naphthalene fumigation for the eggs of Sturmia sericariae, and the effects of the fumigated mulberry leaves on the silkworm. [an Bombyx mori] Res. Bull. Tokyo Seric. Coll. 1. 1936, 1—8, 9—25. IV 2a.

Kallbrunner, H., Die Goldrute — Weidentod. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 604. II 4f.

Kazina, O., (The influence of the degree of flax seed infection with Polyspora lini on the amount of injury to the crop and on yield.) Plant Prot. Leningrad Nr. 6. 1935, 110—115.

Kearns, H. G. H., A note on Melasoma populi L. (Chrysomelidae) as a pest of basket willows. Rept. Agric. Hort. Res. Stat. Long Ashton, Bristol 1935. (1936), 87—90, 1 Taf.

Kimura, K., A new disease of mulberry-tree caused by Claudopus nidulans (Pers.) Peck. Appl. Mushroom Sci. 1. 1935, 9—16, 5 Abb. II 4c.

Kinghorn, W. O., Glomerella phacidiomorpha (Ces.) Pet. on Phormium tenax in Britain. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 30—44, 2 Abb., 1 Taf. II 4c.

Kletschetoff, A. N., New species of Colletotrichum on the rubber-producing plant Taraxacum koksaghyz Rodin. C. R. Acad. Sci. U. S. S. R., N. S., 2. 1936, 161—163, 1 Abb. II 4c.

Kozulina, O. V., and Rudakova, K. V., (Bradyrrhoa gilveolella Tr.) [an Chondrilla] Trans. Rubb. Guttaperch. Inst., Moskau, Nr. 6. 1932, 28—46, 24 Abb.

Lieu, K. O. V., (Preliminary notes on the biology and control of the mulberry-borer Paradoxecia pieli Lieu (Lepidoptera, Aegeriidae).) 1935, 31 S., 3 Abb. II 5c.

Lieu, K. O. V., Study of a new species of Chinese mulberry-borer, Paradoxecia pieli n. sp. (Lepidoptera, Aegeriidae). Notes Ent. Chinoise 2. 1935, 185—200, 5 Taf. II 5c.

Lobik, V., and Dahlstrem, A., (Investigation of new dry disinfectants for flax diseases control.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 467—469. IV 2a.

McGregor, W. G., The production of flaxseed in Canada. [Diseases] Canada Dept. Agric. Publ. 545, Farmers' Bull. 23. 1936, 11 S.

Magerstein, V., Krebs der Korbweide. [Bac. (Pseudomonas) tumefaciens] Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 149—152, 3 Abb. II 4b.

Mannini, P., Studi sul cloroma del gelso. I. Alterazioni del plasto clorofillico. Ann. R. Staz. Bacol. Sperim. Padova, Firenze, 48. 1936, 683—720, 24 Abb.

Meyer, K., Keimung und Entwicklung der Leinseide (Cuscuta epilinum). Natur u. Volk 66. 1936, 626—632, 10 Abb. II 4c.

Michailow und Chrennikow, (Kann man das Beizen des Leinsamens mit dem Präparat »Dawydows« einen Monat vor der Aussaat vornehmen?) Len i Konoplja, Moskau. 1936, H. 2, S. 14—15.

Miles, H. W., On the biology of certain species of Amauronematus Kon. (Hymenoptera Symphyta). [an Salix] Journ. Linn. Soc. (Zool.) 39. 1935, 295—306, 3 Abb., 2 Taf. II 5c.

Munro, J. A., Disease checks Bertha army worms. [Barathra configurata] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 218. IV 2b.

Nawa, U., (On Theophila mandarina, Moore.) [Bombyx m., an Maulbeere] Insect World 40. 1936, 80—83.

Nesterova, K., (Losses caused by Melampsora lini Lev. in flax.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 546—548.

Nikiforow, A., (Schutz der Saaten gegen Wintersaateule.) [Lein] Len i Konoplja, Moskau, H. 8. 1935, 20—21.

Olcynikova, V. M., (Flax diseases in the principal flaxgrowing regions of East Siberia.) (Bull. Plant Prot. East Siberia) 2 (4). 1935, 289—305, 1 Abb.

Pauck, P., Bei der Flachsernte auf Seidebefall achten! Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 1141—1442, 2 Abb.

Pieper, Leinsaat-Reinigungsanlage der Firma Flammger, Zudse & Co., Maschinenfabrik, Radebeul-Dresden. Technik i. d. Landwirtsch. 17. 1936, No. 11 (Masch.- u. Ger.-Prüfg. 1. 1936, 76—77, 2 Abb.). IV 2 d.

Pogodina, E. A., (Über Schädlinge der Scorzonera tausaghyz.) Trans. Rubb. Guttaperch. Inst., Moskau, Nr. 5, 1932, 49—57, 6 Abb.

Popov, K., and Firsova, A., (The influence of environmental conditions on biology and injuriousness of Aphthona euphorbiae Schr. and Longitarsus parvulus Payk.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 94—102, 1 Abb.

Reddy, Ch. S., Flax seed treatment. Phytopathology 26. 1936, 106. IV 2 a.

Reddy, Ch. S., and Burnett, L. C., Flax as an Iowa crop. Iowa Agric. Exp. Stat. Bull. 344. 1936, 15 S., 3 Abb.

Rootsi, N., (Die Erträge des Faserflachses in Abhängigkeit von Witterung und Saatzeit in der Pflanzenbiologischen Versuchsstation der Universität Tartu von 1927—1935.) Agronoomia, Tartu, 16. 1936, 316—332, 5 Abb., 2 Diagr.

Rudakova, K. V., (Eine Chondrillaschildlaus.) [Neomargarodes ch.] Trans. Rubb. Guttaperch. Inst., Moskau, Nr. 6. 1932, 55—61, 17 Abb.

Schlumberger, O., Über Hagelschäden am Hanf und ihre Bewertung. Dtsch. öffentl.-rechtl. Versicherung No. 20. 1936, 4 S., 9 Abb.

Scholz, W., Ist der Lein unter praktischen Verhältnissen kalkempfindlich? Ergebnisse von Feldversuchen, welche im Jahre 1935 in Schlesien durchgeführt wurden. Pflanzenbau 12. 1936, 451—477.

Stchegolev, V., (Ecologo-economic foundation and development of a complex system of measures for protection of hemp against pests and diseases in the zone of forest-steppe of the USSR.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 249—255.

Sung, T.-l., (Notes on the mulberry slug-caterpillar Thosea postornata Hampson (Lep. Cochlidionidae).) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 463—466.

Trunow, G. A., (Die Bekämpfung der Hanfkrankheit durch Anwendung mineralischer Düngemittel.) Len i Konoplja, Moskau, 13. 1936, H. 5, S. 17—18.

Vanterpool, T. C., Seeding damage of flax caused by Rhizoctonia solani and Pythium debaryanum. Proc. World's Grain Exhib. Conf., Regina, 2. 1935, 300—302, 3 Abb.

Veltiscev, P. O., Die Pflanzenmilben (Tyroglyphidae, Acari) als Hauptursache des Eingehens der Wurzelkautschukgewächse in Transkaukasien. C. R. Acad. Sci. URSS. N. S. 2. 1936, 123—124. II 5 b.

Vershinskaya, V. G., (Über Schädlinge des Parthenium argentatum Gray.) Trans. Rubb. Guttaperch. Inst., Moskau, Nr. 5. 1932, 58—66, 6 Abb.

Vinogradov, V., (Let us give well treated flax seeds.) Plant Protect., Leningrad, No. 8. 1936, 5—19.

Wagner, H., Die Goldrute — Weidentod. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 538. II 4 f.

Watanabe, T., and Takesawa, M., Studies on the leaf-spot disease of the hemp. [Septoria cannabis] Ann. Phytopath. Soc. Japan 6. 1936, 30—47, 4 Abb.

Werneck, H. L., Eine neue Krankheit und ein neuer Schädling an der Weberkarde in Oberösterreich. [Peronospora dipsaci Tul. u. Cnephasia virgaureana Tr. (wahlbomiana L.)] Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 29. 1936, 137—138.

Wolf, F. A., False mildew of red mulberry. [Cercosporella arachnoidea] Mycologia 28. 1936, 268—277, 3 Abb. II 4 c.

Wolf, F. A., The perfect stage of a leafspot fungus on red mulberry. [Mycosphaerella mori] Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 51. 1935, 163—166, 2 Taf. II 4 c.

Wong, Ch.-y., and Tao, Ch.-ch., (Notes on some truck-crop insects of Hangchow.) Bur. Ent., Hangchow, 1934 Year Book. 1935, 47—58, 3 Taf.

Yakhontov, V. V., (A new pest of Abutilon avicennae (in Uzbekistan) — Carcharodus althaeae subsp. baeticus. Abt.) (Dis. pests newly cultiv. fibre plants), Moskau, 1933, 107—108. — Sozial. Nauk. Techn. No. 10—11. 1934, 125—126. II 5 c.

Frostempfindlichkeit des Hanfes. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 234.

Schädlinge an Bindeweiden. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 255.

The cultivation of the cricket bat willow (diseases and insect pests). Forestry Comm., London, Bull. 17. 1936, 55 S., 18 Taf.

(Unrichtige Fruchtfolge schädigt den Lein.) Len i Konoplja, Moskau, 13. 1936, H. 2, S. 13—14.

Weidensterben in England. Gartenflora 85. 1936, 114.

Handelspflanzen, Tabak.

Angell, H. R., a. o., Downy mildew (blue mould) of tobacco: its control by benzol and toluol vapours in covered seed beds. II. Journ. Counc. Sci. Industr. Res. Austral. 9. 1936, 97—106, 2 Abb.

Armstrong, G. M., and Sumner, C. B., Investigations on downy mildew of tobacco. So. Carolina Agric. Exp. Stat. Bull. 303. 1935, 23 S., 2 Abb.

Atherton, D. O., Leaf miner and stem borer of tobacco in North Queensland. [Phthorimaea operculella u. heliopa] Queensl. Agric. Journ. 45. 1936, 12—31, 131—145, 239—248, 331—344, 46 Abb.

Azzi, R., Inimigos do fumo. Bol. Agric. S. Paulo 36 (1935). 1936, 375—394, 15 Abb.

Bailoff, D., Einige Versuche zur Bekämpfung der Tabakblattlaus. [Myzus persicae] Tabakrundschau 4, H. 9/10.

Bailoff, D., (Materialien zur Bekämpfung des Tabakblasenfußes (Thrips tabaci Lind.). I.) (Mitt. Bulg. Ent. Ges., Sofia), 9. 1936, 25—46.

Barbadas, H., Una lagarta do tabaco. [Protoparce sexta] O Campo, Rio de Janeiro, 7. 1936, Nr. 77, S. 30, 1 Abb.

Beach, W. S., Control of tobacco wildfire. Second report. [Bact. tabacum] Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Bull. 322. 1935, 29 S., 6 Abb.

Beaumont, A. B., A hypothesis to explain brown root-rot of Havana seed tobacco. Science, N. S., 84. 1936, 182—183.

Beltyukova, K. I., and Lebedeva, O. P., (On the specialization of Phytomonas tabaca Wolf & Foster on certain host plants.) (The A. I. Mikoyan Pan-Soviet Sci. Res. Inst. Tob. & Indian Tob. Ind. (VITIM) Krasnodar) Publ. 126. 1936, 17—34. II 4 b.

Beltyukova, K. I., and Popova, A. A., (Bacterial wilt of Indian tobacco.) (The A. I. Mikoyan Pan-Soviet Sci. Res. Inst. Tob. & Indian Tob. Ind. (VITIM) Krasnodar) Publ. 126. 1936, 57—63.

Benincasa, M., Il marciume radicale del tabacco. [Thielavia basicola] Boll. Tecn. R. Ist. Sperim. Coltiv. Tabacchi »Leonardo Angeloni«, Scafati, 33. 1936, 111—114, 5 Abb.

Böning, K., Die wichtigsten Krankheiten des Tabaks. Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 53—86, 24 Abb.

Böning, K., Maßnahmen zur Bekämpfung des Wildfeuers an Tabak. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 261—262, 7 Abb.

Bryant, G. E., A new species of Epitrix (Halticinae) injurious to tobacco in Brazil. Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 114. II 5 c.

Chamberlin, F. S., Comparative toxicity of dust mixtures containing Derris and Cubé to the tobacco flea beetle under cage conditions. [Epitrix parvula] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 217—218. II 5 c.

Chamberlin, F. S., and Morrill jr., A. W., Experiments to control tobacco budworm [Heliothis virescens Fab.] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 967—970, 1 Abb.

Chester, K. St., A serological estimate of the absolute concentration of tobacco mosaic virus. Science 82. 1935, 17. II 2.

Clayton, E. E., Studies on methods for the measurement of disease resistance in N. tabacum. Phytopathology 26. 1936, 89.

Constantinescu, C., (The disinfection of tobacco seed against cryptogams and the retention of germinative capacity in relation to the treatment applied.) Bul. Cultiv. Ferment. Tutunului 24. 1935, 314—320.

Coolhaas, C., Jaarverslag (annual report of the Vorstenland Tobacco Experiment Station, Java) 1 Mei 1934—30 April 1935. Meded. Proefstat. Vorstenl. Tabak Nr. 82. 1936, 99 S., 1 Abb., 1 Taf.

De Peralta, P., and Paguirigan, D. B., The effect of time on shading tobacco upon yield and quality of wrapper leaf tobacco in the Philippines. Philipp. Journ. Agric. 7. 1936, 327—351, m. Abb.

Deslandes, J., Doenças e pragas do fumo. Bol. Agric., Zootechn. & Vet., Bello Horizonte, 8. 1935, 273—280, 8 Abb.

Dixon, L. F., a. o., Relationship of climatological conditions to the tobacco downy mildew. Phytopathology 26. 1936, 735—759, 5 Abb.

Gaines, J. G., Survey of tobacco plantbed diseases in Georgia, 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 142.

Garner, W. W., Tobacco culture. [Diseases and their control] U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 571. 1936, 22 S., 4 Abb.

Ghimpu, V., (Les affections pathologiques et les ennemis des tabacs en Roumanie pendant l'année 1936.) Bull. Inst. Exp. Cult. & Ferment. Tabac, Bukarest, 25. 1936, 400—406.

Ghimpu, V., (Pathological disturbances and pests of tobacco in Rumania in 1935.) Bul. Cultiv. Ferment. Tutunului, Bukarest, 24. 1935, 410—418.

Gilmore, J. U., Geocoris punctipes Say observed as predaceous upon eggs of Phlegethontius sp. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1025. IV 2 b.

Graininger, J., a. o., Some effects of the ordinary tobacco mosaic upon the development anatomy of the host plant. Proc. Leeds Philos. & Lit. Soc., Scient. Sect., 2. 1934, Teil 9, S. 406. II 2.

Grooshevoy, S. E., Combating bacterial rust on tobacco. [B. tabacum] (Tobacco Ind.) 1935, 27—29. Abstr. in Chem. Abstr. 29. 1935, 6354.

Grooshevoy, S. E., and Levykh, P. M., (Effect of soil temperature and moisture on the development of the principal diseases of tobacco seedlings.) (The A. I. Mikoyan Pan-Soviet Sci. Res. Inst. Tob. & Indian Tob. Ind. (VITIM) Krasnodar) Publ. 127. 1936, 5—18.

Grooshevoy, S. E., and Levykh, P. M., (Thermal method for the disinfection of seedbed soil.) (The A. I. Mikoyan Pan-Soviet Sci. Res. Inst. Tob. & Indian Tob. Ind. (VITIM) Krasnodar) Publ. 127. 1936, 19—34, 2 Abb. IV 2 a.

Gulyás, A., (Über die Virus-Krankheiten des ungarischen Tabaks.) Kisérletügyi Közlemények, Budapest, 39. 1936, 45—70, 9 Abb. II 2.

Henderson, R. G., Effect of nutrients on susceptibility of tobacco plants to downy mildew. Phytopathology 26. 1936, 94. IV 1 b.

Henderson, R. G., Promising fungicides for tobacco downy mildew control. Phytopathology 26. 1936. 94.

Hill, A. V., Cercospora leaf-spot (frogeye) of tobacco in Queensland. Commonw. Austr., Counc. Scient. & Industr. Res., Bull. 98. 1936, 46 S., 6 Abb., 7 Taf.

Hill, A. V., and Allan, J. M., Downy mildew (blue mould) of tobacco. Attempts at control by the use of (I) sprays, and (II) heated seed beds. [Peronospora tabacina] Journ. Counc. Scient. & Industr. Res., Melbourne, 9. 1936, 220—232.

Hirayama, Sh., and Yuasa, A., (Cytological study of tobacco mosaic, I.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1935, 197—205, 13 Abb. II 2.

Holmes, F. O., Interspecific transfer of a gene governing type of response to tobacco-mosaic infection. Phytopathology 26. 1936, 1007—1014. II 2.

Holmes, F. O., Necrotic response to tobacco-mosaic infection in paniculata-like segregates from Nicotiana paniculata x rustica. Amer. Nat. 70. 1936, 53 (Abst.). II 2.

Jensen, J. H., Studies on the origin of yellow-mosaic viruses. Phytopathology 26. 1936, 266—277, 1 Abb. II 2.

Johnson, E. M., Observations on tobacco beds in Western Kentucky. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 188—189.

Johnson, E. M., Soreshin of tobacco in Kentucky. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 240.

Johnson, E. M., and Valleau, W. D., Are tobacco plants affected with mild mosaic susceptible to other strains of the virus? Phytopathology 26. 1936, 96. II 2.

Johnson, E. M., and Valleau, W. D., Mosaic from tobacco one to fifty-two years old. Kentucky Agric. Exp. Stat. Bull. 361. 1935, 264—271, 2 Abb. II 2.

Johnson, E. M., and Valleau, W. D., Susceptibility of tobacco plants visibly affected with mild tobacco mosaic to other strains of the virus. Kentucky Agric. Exp. Stat. Bull. 360. 1935, 192—201, 2 Abb. II 2.

Johnson, J., A tobacco hybrid useful for virus studies. Amer. Journ. Bot. 23. 1936, 40—46, 7 Abb. II 2.

Johnson, J., Tobacco disease field survey in Wisconsin, 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 284—285.

Johnson, J., Tobacco seedbed survey in Wisconsin, 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 189—190.

Johnson, J., Tobacco streak, a virus disease. Phytopathology 26. 1936, 285—292, 3 Abb. II 2.

Khudyna, I. P., (The virus diseases of tobacco plants in the U. S. S. R.) (The A. I. Mikoyan Pan-Soviet Sci. Res. Inst. Tob. & Indian Tob. Ind. (VITIM) Krasnodar) Publ. 130. 1936, 79 S., 13 Abb.

Koenig, P., und Schwartz, M., Tabakpflanze und Kartoffelkäfer. Angew. Botanik 18. 1936, 76—78.

Komlóssy, G., A dohány szárítása alatt jelentkezö betegségek. [Tabakkrankheiten] Mezögazdaság 13. 1936, 255—259, 5 Abb.

Kosmodemianski, V. N., and Levykh, P. M., (Studies on the resistance of some cultivated as well as savage tobacco varieties to the root rot disease caused by Thielaviopsis basicola.) (A preliminary notice.) Allruss. Inst. f. Tabakindustrie 2. 1936, No. 132, S. 5—17.

Kotte, W., Tabakkrankheiten und ihre Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 233—234, 3 Abb.

Lacroix, D. S., Insect pests of growing tobacco in Connecticut. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 379. 1935, 85—130, 44 Abb.

Lebedeva, O. P., and Beltyukova, K. I., (Viability and virulence of Phytomonas tabaca overwintering in materials providing the principal sources of infection.) (The A. I. Mikoyan Pan-Soviet Sci. Res. Inst. Tob. & Indian Tob. Ind. (VITIM) Krasnodar) Publ. 126. 1936, 35—49. II 4b.

Lebedeva, O. P., a. o., (Bacterial »ryaboukha« of Indian tobacco and cigar tobacco, and its causal agents.) (The A. I. Mikoyan Pan-Soviet Sci. Res. Inst. Tob. & Indian Tob. Ind. (VITIM) Krasnodar) Publ. 126. 1936, 5—16.

Lehman, S. G., Soil contamination as a factor in crop infestation of tobacco mosaic. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 50. 1935, 44—45. II 2.

Liu, K.-s., (Notes on the attacks of Heliothis obsoleta Fabr. on tobacco.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 598—599. II 5c.

Lojkin, M., Inactivation of tobacco mosaic virus by ascorbic acid. Contr. Boyce Thomps. Inst. 8. 1936, 335. II 2.

McDonald, W. J. B., Blue mould in tobacco. [Penicillium sp.] Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 19—21 u. 32, 2 Abb.

McDonald, W. J. B., Tobacco investigations in Victoria 1935—1936. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 456—462, 5 Abb.

McDonald, W. J. B., Tobacco investigations in Victoria. I. Results of 1935 tests. II. The efficacy of various fungicides. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 217—225, 5 Abb., 290—291 u. 315, 1 Abb. IV 2 c.

McIlvaine, T. C., and Garber, R. J., Inheritance of resistance to root rot in tobacco caused by Thielavia basicola. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 279—283, 1 Abb.

McKinney, H. H., The inhibiting influence of a virus on one of its mutants. Science 82. 1935, 463—464. II 2.

McMurtrey, J. E., Distinctive effects of the deficiency of certain essential elements on the growth of tobacco plants in solution cultures. U. S. Dept. Agric., Washingt., Techn. Bull. 340. 1933.

Malcolm, D. H., Virus diseases of tobacco. Tasmanian Journ. Agric., N. S., 7. 1936, 57—60, 3 Abb. II 2.

Mandelson, L. F., Experiments with vapours for the control of blue mould of tobacco. [Peronospora tabacina] Queensl. Agric. Journ. 45. 1936, 534—540, 3 Taf.

Matsumoto, T., (Serological analysis of the infective agents causing tobacco mosaic with malformed flowers.) Transact. Nat. Hist. Soc. Formosa 26. 1936, 258—261, 1 Abb. II 2.

Medisch, M. N., (Bakterielle Blattfleckenkrankheiten des Tabaks.) Proc. Agric. Inst. Krasnodar No. 4. 1936, 5—33.

Medisch, M. N., (Wurzelbrand des Tabaks.) Proc. Agric. Inst. Krasnodar No. 4. 1936, 35—51.

Mes, M. G., Some observations on leafspots of tobacco caused by phosphorus deficiency. S. Afric. Journ. Sci. 32. 1935, 246—256.

Moore, E. S., and Retief, D. F., Mildew or white rust of tobacco. Farming So. Africa 11. 1936, 31, 1 Abb.

Moore, E. S., and Smith, A. J., Pests and diseases in tobacco seedbeds. I & II. Farming So. Africa 11. 1936, 135—138, 10 Abb., u. 194—195, 1 Abb.

Obermeister, N. P., (Serological determination of Bacterium tabacum.) (The A. I. Mikoyan Pan-Soviet Sci. Res. Inst. Tob. & Indian Tob. Ind. (VITIM) Krasnodar) Publ. 127. 1936, 35—47, 4 Abb.

Paguirigan, D. B., a. o., Progress report on the green-leaf spot of Philippine wrapper leaf tobacco. Philipp. Journ. Agric. 7. 1936, 87—117, 3 Abb., 1 Farbtaf.

Poole, R. F., Some observations on tobacco diseases in North Carolina in 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 88.

Price, W. C., Specificity of acquired immunity from tobacco-ring-spot diseases. Phytopathology 26. 1936, 665—675, 3 Abb. II 2.

Price, W. C., Virus concentration in relation to acquired immunity from tobacco ring spot. Science 82. 1935, 621—622. — Phytopathology 26. 1936, 503—529, 4 Abb. II 2.

Ruszkowski, J. W., and Krasucki, A., (Pests of tobacco observed in 1931—1933.) Roczn. Ochr. Rosl. (B) 2. 1935, 47.

Samotzvetova, E. A., (Seeds as carriers of bacterial »ryaboukha« infection.) (The A. I. Mikoyan Pan-Soviet Sci. Res. Inst. Tob. & Indian Tob. Ind. (VITIM) Krasnodar) Publ. 126. 1936, 51—56.

Savchenko, E. N., (Zur Frage des Einflusses der Insekticiden auf die Nicotiana rustica und Zigarrentabakpflanzen bei der Bespritzung der letzten.) (Coll. Works Ent. Sect. All-Un. Inst. Makhorka Indus., Kiev), 1935, 31—69.

Sawtschenko, E., (Die Verwendbarkeit der gebräuchlichsten Insektiziden zum Bespritzen von Nicotiana rustica und Zigarettentabakpflanzen.) Ges. Arb. Ent. Abtlg. Forsch.-Inst. Tab.-Gewerbe, Kiew, 1935. IV 2 c.

Schweizer, J., Jaarverslag tabak over Juli 1934 t/m Juni 1935. Meded. Besoekisch Proefstat. Nr. 53. 1935, 65 S.

Shaw, L., Prominent appearance of downy mildew (blue mold) on tobacco in North Carolina. [Peronospora] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 136.

Shaw, L., Tobacco diseases in North Carolina. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 227.

Shelyuzhko, L. A., (Übersicht der Schädlingsinsekten der Nicotiana rustica und Zigarrentabakpflanzen.) (Coll. Works Ent. Sect. All-Un. Inst. Makhorka Indus., Kiev). 1935, 70—97.

Shelyuzhko, L. A., and Mal'Skaya, A. V., (Zur Frage der Desinsektion der Nicotiana rustica-Samen und des Einflusses der Beizmittel auf ihre Keimfähigkeit.) (Coll. Works Ent. Sect. All-Un. Inst. Makhorka Indus., Kiev), 1935, 98—117, 16 Abb.

Shepherd, E. F. S., An new disease of tobacco, possibly of the virus type. Dept. Agric. Mauritius Leafl. 40. 1936, 3 S., 1 Taf.

Skalov, Y. Y., a. o., (Pests and diseases of tobacco in the Crimea and their control.) Simferopol 1936, 143 S., 73 Abb.

Smith-White, S., a. o., Resistance of Nicotiana species to blue mould (Peronospora tabacina Adam.). Journ. Austr. Inst. Agric. Sci. 2. 1936, 26—29. II 4 c.

Stanley, W. M., An improved method for the preparation of crystalline tobacco-mosaic virus protein. Phytopathology 26. 1936, 108. II 2.

Stanley, W. M., Chemical studies on the virus of tobacco mosaic. VI. The isolation from diseased turkish tobacco plants of a crystalline protein possessing the properties of tobacco-mosaic virus. VII. An improved method for the preparation of crystalline tobacco mosaic virus protein. Phytopathology 26. 1936, 305—320, 1 Abb., u. Journ. Biol. Chem. 115. 1936, 673—678. II 2.

Stanley, W. M., Krystallisiertes Tabakmosaikvirus-Protein. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 778. II 2.

Stanley, W. M., and Loring, H. S., The isolation of crystalline tobacco mosaic virus protein from diseased tomato plants. Science 83. 1935, No. 2143, S. 85. II 2.

Thung, T. H., Infective principle and plant cell in some virus diseases of the tobacco plant II. Handel. 7de Ned.-Ind. Natuurw. Congr. (1935). 1936, 496—507, 1 Taf. II 2.

Thung, T. H., Phytopathologische waarnemingen. Proefstat. Vorstenlandsche Tabak. Java, Meded. No. 82. 1936, 27—35.

Torsello, G., La lotta contro il tarlo del tabacco (Lasioderma serricorne). Agric. Salentina, Lecce, 28. 1935, 310—316, 1 Abb.

Trotter, A., Il »verderame« dei tabacchi in cura. Boll. Tecn. R. Ist. Sperim. Coltiv. Tabacchi »Leonardo Angeloni, Scafati, 33. 1936, 67—72, 4 Taf.

Valleau, W. D., A method for describing strains of tobacco mosaic virus. Phytopathology 26. 1936, 111—112. II 2.

Valleau, W. D., Do tobacco plants recover from and develop immunity to ringspot? Kentucky Agric. Exp. Stat. Bull. 360. 1935, 181—191, 4 Abb.

Valleau, W. D., Localization and resistance to tobacco mosaic in Nicotiana. Kentucky Agric. Exp. Stat. Bull. 360. 1935, 202—230, 7 Abb.

Valleau, W. D., and Johnson, E. M., Burning and non-burning strains of tabacco mosaic. Kentucky Agric. Exp. Stat. Bull. 361. 1935, 233—238, 1 Abb. II 2.

Valleau, W. D., and Johnson, E. M., Physalis subglabrata: a natural host of Bacterium angulatum. Phytopathology 26. 1936, 388—390. II 4 b.

Valleau, W. D., and Johnson, E. M., Tobacco diseases. Kentucky Agric. Exp. Stat. Bull. 362 (No. 328, rev.). 1936, 62 S., 28 Abb.

Van der Meer Mohr, J. C., Entomologische aanteekeningen. IV. Meded. Deli Proefstat. Medan-Sumatra, 2. Ser., No. 90. 1936?, 19 S., 3 Abb.

Van der Meer Mohr, J. C., Plagen der tabak. Meded. Deli Proefstat. (2) Nr. 93. 1935, 12—20.

Van der Meer Mohr, J. C., Verslag van het Deli Proefstation over het jaar 1935. Meded. Deli Proefstat., Medan-Sumatra, 2. Ser., No. 94. 1936, 53 S.

Van der Weij, H. G., De bodem als infectiebron van Rotterdam B-ziekte. Deli Proefstat. Medan Vlugschr. No. 61. 1936, 6 S. II 2.

Van der Weij, H. G., en Van der Meer Mohr, J. C., Overzicht van de ziekten en plagen der Deli-tabak in het jaar 1935. Meded. Deli Proefstat. Medan-Sumatra 2. Ser., No. 93. 1936, 20 S.

Vinson, C. G., Virus diseases of plants. Purification of the virus of mosaic disease of tobacco. Missouri Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 237. 1936, 16 S. II 2.

West, J., Leaf curl of tobacco in Southern Nigeria. Trop. Agriculture 13. 1936, 242—244, 1 Abb., 2 Taf. II 2.

Wolf, F. A., a. o., Further studies on downy mildew of tobacco. Phytopathology 26. 1936, 760—777, 8 Abb.

Wolf, F. A., Tobacco diseases and decays. London, Cambr. Univ. Press. — Duke Univ. Press, Durham, N. Carolina, 1935. XIX + 454 S., 111 Abb., 1 Taf.

Wyckoff, R. W. G., and Corey, R. B., X-ray diffraction patterns of crystalline tobacco mosaic proteins. Journ. Biol. Chem. 116. 1936, 51—55, 1 Taf. I 5, II 2.

Downy mildew (blue mold) of tobacco. No. Carolina Dept. Agric. Bull. 1934, Dec., 16 S., 6 Abb.

Downy mildew of tobacco appears in Kentucky. [Peronospora] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 188.

Reports on tobacco seedbed diseases. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 172—173.

Tobacco diseases. Georgia Coastal Plain Stat. Bull. 25. (1935), 103—107, 1 Abb.

Tobacco diseases. Smoking tests. Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, 37—39.

Handelspflanzen, Hopfen.

Arker, H., Wehrt den Hopfenbau-Schädlingen! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 940.

Blattný, C., and Vukolov, V., (Infectious sterility of the hop.) Rec. Inst. Rech. agron. Rép. tchécosl. 1935, 3—18, 17 Abb.

Burgess, A. H., Deterioration of hops during storage: observations and preliminary experiments. Journ. Inst. Brew., N. S., 32. 1935, 467—478.

Goodwin, W., and Salmon, E. S., Infectious sterility in hop gardens in Czecho-Slovakia. Journ. Inst. Brew., N. S., 33. 1936, 209—210.

Hampp, H., Die rote Spinnmilbe und Versuche zu deren Bekämpfung im Hopfenbau. Tetranychus (Epitetranychus) altheae v. Hanst. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 76. 1936, 9—12. II 5 c.

Hampp, H., Erdfloh-Bekämpfungsversuche bei Hopfen auf dem Hopfenversuchsgut in Hüll 1927 bis 1934 und 1935. Tageszeitg. Brauerei 33. 1935, 287—288, u. 34. 1936, 269.

Harris, R. V., The Verticillium wilt of hops. Some facts and recommendations. [V. albo-atrum] East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 158—162, 1 Abb.

Hoerner, G. R., Diseases of hops on the Pacific coast in 1934 and 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 48—52.

Horsfall, J. G., and Magie, R. O., Must conquer diseases to succeed with hops. Farm Res. (N. York State Stat.) 2. 1936, 2, 3 Abb.

Jary, S. G., Further experiments on the control of the hop red spider mite, Tetranychus telarius L. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 606—611. II 5 c.

Judenko, E., (Beitrag zur Kenntnis der Biologie und der Bekämpfung der Hopfenblattlaus (Phorodon humuli Schr.). (Vorläufige Mitteilung.) Rocznik Ochrony Roślin 3. 1936, No. 1, 10 S.

Ladyzhenskaia, L., (Influence of microclimate depending of hemp stalk distribution and feeding habits of larvae on survival of Pyrausta nubilalis Hb.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 255—256.

Magie, R. O., Hop disease survey in New York, 1936. [Pseudoperonospora humuli, Sphaerotheca humuli] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 262.

Merkenschlager, F., Die Peronospora-Krankheit des Hopfens. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 246, 1 Taf.

Ogilvie, L., Sclerotinia wilt of the hop. [S. sclerotiorum] Long Ashton Res. Stat. Ann. Rept. 1935. 1936, 107—109, 1 Taf.

Ruszkowski, J. W., a. o., (Pests of hops observed in 1931—1933.) Roczn. Ochr. Rośl. (B) 2. 1935, 45—46.

Salmon, E. S., Diseases of hops. Journ. Inst. Brew., N. S., 32. 1935, 235—237.

Salmon, E. S., Fungus and virus diseases of the hop. II. Journ. Inst. Brew., N. S., 33. 1936, 184—186.

Salmon, E. S., and Ware, W. M., The Cladosporium disease of hops. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, No. 38. 1936, 53—54, 1 Abb.

Salmon, E. S., and Ware, W. M., The downy mildew of the hop in 1935. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, No. 38. 1936, 48—52.

Sievers, A. F., and Rabak, F., Downy mildew of hops causing serious damage: Control studies under way. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1935, 169—171, 2 Abb.

Yarwood, C. E., Downy mildew of hops. [Pseudoperonospora] Phytopathology 26. 1936, 113—114.

Zattler, F., Die Hopfenblattlaus und ihre Bekämpfung. [Phorodon pruni] Flugbl. Förderg. Pflanzenb. u. -schutzes No. 70. 1936, 7 S., 3 Abb. — Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 76. 1936, 467—468. IV 2c.

Zattler, F., Kupferbrandjahre im Hopfenbau. [Tetranychus (Epitetranychus) altheae v. Hanst.] Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 76. 1936, 71—74, u. No. 11, 24 S., 5 Abb.

Zattler, F., Neue Beobachtungen und Erfahrungen über den Kupferbrand des Hopfens. Tageszeitg. Brauerei A. 34. 1936, H. 47/48, S. 135—136.

Zattler, F., Neuere Untersuchungen über die Nährstoffaufnahme des Hopfens. Allg. Brauer- u. Hopfen-Zeitg. No. 131. 1936, 19 S.

Zattler, F., Versuchsanlagen für Hopfenforschung. Allg. Anzeiger Brauereien, Mälzereien u. Hopfenb., Mannheim, 52. 1936, No. 33, 2 S., 5 Abb.

Ölpflanzen.

Arker, H., Achtet auf den Rapsglanzkäfer! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 582, 1 Abb.

Barbacka, K., (Helminthosporiosis of cultivated poppy.) [Helminthosporium papaveri K. Sawada] Mém. Inst. Nat. Polon. Econ. Rur. Pulawy Bd. 16, Liefg. 1. 1936, 73—86, 4 Abb., 2 Taf.

Becker, A., u. a., Kampf den Rapsschädlingen! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 507—508, 4 Abb.

Benlloch, M., et Del Cañizo, J., La fumigation des oliviers au moyen du cyanure de calcium pour combattre le »Liothrips oleae«. XI. Congr. Int. Oléiculture, Lisbonne 26. XI.—1. XII. 1933, 2. Lissabon 1935, 5—13, 6 Abb.

Bird, R. D., and Allen, W. R., An insect injuring sunflowers in Manitoba. [Homoeosoma electellum Hlst.] Canad. Ent. 68. 1936, 93—94. II 5c.

Bremer, H., Die Schädlinge der Sonnenblume und ihre Bekämpfung. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 146—147, 4 Abb.

Bua, G., Un quinquennio di osservazioni bioambientali sulla mosca delle olive. [Dacus oleae] Meteorol. Pratica, Perugia, 17. 1936, 112—126, 2 Abb.

Feucht, W., und Ober, J., Der Rapsglanzkäfer und seine Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 17. 1936, H. 19, 4 Abb.

Flachs, K., Krankheiten und Schädlinge an Ölpflanzen (Raps, Mohn u. Sonnenblume). Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 130—148, 9 Abb.

Garcia, S., Eléments pour l'étude du combat contre la mouche de l'olivier (Dacus oleae). XI. Congr. Int. Oléiculture, Lisbonne, 26. XI.—1. XII. 1933, 2. Lissabon 1935, 15—21.

Gómez-Menor, J., (Fungi that damage sunflower plants.) Rev. Agric. S. Domingo 27. 1936, 2415.

Kaufmann, O., Droht unserem Ölfruchtbau eine neue Gefahr? [Viruskrankheit] Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 815—816, 4 Abb. II 2.

Kaufmann, O., Eine gefährliche Viruskrankheit an Rübsen, Raps und Kohlrüben. Arb. Biol. Reichsanst. 21. 1935, 605—623, 10 Abb. II 2.

Leleszi Kovách, G., (The control of the rape sawfly.) [Athalia rosae] Köztelek, Budapest, 45. 1935, 83—84.

Mango, M. A., L'organisation des consortiums obligatoires pour la défense contre les maladies de l'olivier (en Italie). XI. Congr. Int. d'Oléiculture, Lisbonne, 26. XI.—1. XII. 1933, 2. Lissabon 1935, 209.

Petri, L., Les maladies de l'olivier dues à des parasites végétaux ou à des causes inorganiques. XI. Congr. Int. Oléiculture, Lisbonne, 26. XI.—1. XII. 1933, 2. Lissabon 1935, 41—54.

Ramakrishna Ayyar, T. V., The important insect pests of the castor oil plant in S. India, with suggestions for their control. Madras Agric. Journ. 23. 1935, 479—485, 2 Taf. — Trop. Agriculturist 86. 1936, 113—117.

Robledo, L. H., Las plagas que atacan al olivo en España. Progr. Agríc. & Pecuario, Madrid, 42. 1936, No. I. 904, S. 49—53, 1 Abb.

Rocchi, M., Effetto dei fattori meteorologici sullo sviluppo e la diffusione della mosca dell'olivo. [Dacus oleae] La Meteorologia Pratica, Perugia, 17. 1936, 103—111.

Rodigin, M. N., and Vet, E., (A test on artificial immunization of sunflower against Orobanche cumana L.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 108—110. II 4e.

Russo, G., Gli Scolitidi nocivi all'olivo: danni e lotta. [Phloeotribus scarabaeoides, Hylesinus oleiperda, Leperisinus fraxini] L'Olivicoltore, Rom, 13. 1936, 8—16, 7 Abb.

Sappok, H., Kampf dem Rapsglanzkäfer! Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 270—271, 4 Abb.

Sideljnik, I., (The insect pests of Perilla in Ukrainian SSR.) [Ölpflanze] Plant Protect., Leningrad, No. 8. 1936, 169—171.

Steinmetz, H., Geräte zur Bekämpfung des Rapsglanzkäfers. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 654—655, 4 Abb. IV 2d.

v. Szelényi, G., (Beiträge zur Kenntnis der Bionomie und Ökologie des Mohnrüßlers (Ceutorrhynchus macula alba Hbst.).) Kisérlet. Közlemén., Budapest, 38. 1935, 217—224, 2 Abb. II 5c.

Titov, K., (The insect pests of Papaver somniferum.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 156—158.

Walker jr., F. H., Observations on sunflower insects in Kansas. Journ. Kansas Ent. Soc. 9. 1936, 16—25.

Wangerin, A., Rapsglanzkäfer und Biene. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 485. IV 2b.

Yarwood, C. E., Heterothallism of sunflower powdery mildew. [E. cichoracearum] Science 82. 1935, 417—418. II 4c.

Associação dos olivicultores de Portugal: Actes du XIème Congrès international d'Oléiculture, Lisbonne, 26 Novembre-1er Décembre 1933. Vol. II. Atel. Gráficos Bertrand, Lisboa 1935. 279 S., 14 Abb.

Bekämpfung des Rapsglanzkäfers. [Meligethes aeneus] Die kranke Pflanze 13. 1935, 100—101.

Grèce: La pyrale du jasmin (Glyphodes (Margarodes) unionalis) sur l'olivier. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 241.

La mouche de l'olive, Dacus oleae Rossi (Diptères, Trypetidae). Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mem. 6. 1935, 9 S., m. Abb.

Norme definitive per la lotta contro la mosca delle olive. Agric. Fascista 8. 1936, No. 19.

Rapsglanzkäfer sofort bekämpfen! Land- u. Gartenwirtsch. 12. 1936, No. 14.

Rapskrankheiten. Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 276—277, 3 Abb.

Zur Bekämpfung des Rapsglanzkäfers. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 426.

Gemüsepflanzen, Allgemeines.

Ainsworth, G. C., »Bushy stunt«: a virus disease of the tomato. Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 266—269, 7 Abb. II 2.

Ainsworth, G. C., and Selman, I. W., Some effects of tobacco mosaic virus on the growth of seedling tomato plants. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 89—98, 5 Abb. II 2.

Argus, Wenn Sellerie und Rote Rüben holzig sind. Dein Helfer i. Obst- u. Gartenbau 10. 1936, 185—186.

Argus, Zur Überwinterung der Gemüse. Dein Helfer i. Obst- u. Gartenbau 10. 1936. 170.

Azevedo, N., Observações sobre uma doença de virus em tomateiro. Rodriguésia 2. 1936, 209—212, 8 Abb. II 2.

Barker, J., The storage of vegetables. Food Invest. Bd. Lond. Rept. 1935. 1936, 143—145.

Beattie, J. H., The production of cucumbers in greenhouses. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1320. 1935, 1—30.

Berkeley, G. H., A strain of the virus which causes streak in tomato. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 419—424, 3 Taf. II 2.

Bier, A., Vom Platzen und Durchschießen des Kopfkohls. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 141.

Bindseil, Überwinterung von Kopfkohl, Karotten und Möhren. Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 507—508.

Blank, L. M., Two types of yellows resistance in Wisconsin all seasons cabbage. Phytopathology 26. 1936, 87.

Blood, H. L., An unusual occurrence of »spotted wilt« of tomato in Utah. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 143—144.

Blood, H. L., Curly top of tomato in Utah. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 226. II 2.

Blood, H. L., The Utah tomato disease situation in 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 96—102, 1 Abb.

Böning, K., Untersuchungen über Meerrettichkrankheiten und deren Bekämpfung. Angew. Botanik 18. 1936, 482—495, 5 Abb.

Boyd, O. C., Seed-borne diseases of vegetables. Veg. Growers Assoc. Amer. Ann. Rept. 1935, 219—230. II 1.

Boyd, O. C., Vegetable diseases in Massachusetts in 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 333—337.

Brand, Erfahrungen über Kühllagerungen von Rosenkohl. Wochenbl. Kreisbauernsch. Hambg. 14. 1935, 900.

Brandenburg, E., Die sogenannte Glasigkeit der Steckrüben. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 1952—1953, 2 Abb. II 3 b.

Bremer, H., Über Zwiebelbildung und -abreifung bei der Küchenzwiebel. Angew. Botanik 18. 1936, 204—231, 5 Abb.

Brien, R. M., and Chamberlain, E. E., Tomato-seedling damping-off. I. Control by soil treatment. N. Zeal. Journ. Agric. 52. 1936, 257—267.

Carolus, R. L., Effect of magnesium deficiency on the growth of vegetables. Veg. Growers Assoc. Amer. Ann. Rept. 1935, 97—103.

Chamberlain, E. E., Turnip mosaic. A virus disease of crucifers. N. Zealand Journ. Agric. 53. 1936, 321—330, m. Abb. II 2.

Chamberlain, E. E., and Taylor, G. G., The occurrence of spotted-wilt on tomatoes in New Zealand. N. Zeal. Journ. Agric. 52. 1936, 9—17, 7 Abb. II 2.

Childers, N. F., Some effects of sprays on the growth and transpiration of tomatoes. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 532—535.

Dearborn, C. H., and Raleigh, G. J., A preliminary note on the control of internal browning of cauliflower by the use of boron. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935. 33. 1936, 622—623.

Doolittle, S. P., and Alexander, L. J., Injury to greenhouse tomatoes as a result of a combined infection with the virus causing tomato and cucumber mosaic. Phytopathology 26. 1936, 920—923, 2 Abb. II 2.

Dunin, M. S., (Die Viruskrankheiten der Gemüsekulturen.) Plodoowoschtschnoe Chosjaistwo, Moskau, 1936, H. 5, S. 57—64. II 2.

Emmert, E. M., Effect of drought on the nutrient levels in the tomato plant. Soil Sci. 41. 1935, 67—70, 1 Abb.

Fairbank, H., The cultivation of winter lettuce. Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 453—456, 3 Abb.

Fischer, G., Nota sobre el cornezuelo de la cebeda observado en la estuanzela. Arch. Fitotecn. Uruguay 1. 1935, 270—271.

Fisher, P. L., Responses of the tomato in solution cultures with deficiencies and excesses of certain essential elements. Maryland Agric. Exp. Stat. Bull. 375. 1935, 283—298, 8 Abb.

Flachs, Krankheiten und Schädlinge des Meerrettichs. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 4, 4 Abb.

Frazier, W. A., Further studies on the occurrence of cracks in tomato fruits. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 536—541.

Friedl, Neubestellung der verhagelten Gemüsegärten. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 131, 1 Abb. II 3c.

Friedl, G., Die Überwinterung von Gemüse. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 40, 5 Abb.

Gaylord, F. C., and MacGillivray, J. H., Storage losses in canning tomatoes. Proc. Amer. Hort. Soc. Sci. 1935, 33. 1936, 545—547.

Gigante, R., Una nuova malattia del pomodoro. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16 NS. 1936, 183—198, 14 Abb., 1 Taf. II 2.

Gigante, R., Il mosaico del sedano. [Sellerie] Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16 NS. 1936, 99—114, 11 Abb., 1 Taf. II 2.

Guba, E. F., Important considerations in control of diseases of greenhouse vegetables. Veg. Growers Assoc. Amer. Ann. Rept. 1935, 251—258.

Hardy, M. B., A non-parasitic trouble of watermelon in Georgia. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 257.

Harvey, R. B., a. o., Extending the use of melons by frozen storage. Fruit Prod. Journ. & Amer. Vinegar Indus. 15. 1936, 146—148.

Hawthorn, L. R., Cellophane and waxed paper wrappers for storing cucumbers. Amer. Soc. Hortic. Sci. Proc. 31. 1934, 578—582, 3 Abb.

Henderson, W. J., Yellow dwarf, a virus disease of onions, and its control. Iowa Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 188. 1935, 209—255, 20 Abb. II 2.

Hildebrandt, Gemüseüberwinterung im Osten. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 43.

Hochapfel, Nichtparasitäre Krankheiten der Gemüsepflanzen. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 271—272.

Hörning, Frostschutz im Freiland-Frühgemüsebau. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 52, 1 Abb. II 3c.

Hoffman, I. C., Breeding tip-burn resistant lettuce. Proc. 21st Ann. Meetg. Ohio Veg. Grow. Assoc. 1936, 96—98.

Holmes, F. O., Comparsion of derivatives from distinctive strains of tobacco-mosaic virus. Phytopathology 26. 1936, 896—904, 1 Abb. II 2.

Hurst, R. R., and MacLeod, D. J., Turnip brown heart. [Bormangel] Scient. Agric., Ottawa, 17. 1936, 209—214, 4 Abb.

Jamalainen, E. A., Der Einfluß steigender Borsäuremengen auf die Kohlrübenernte. Maatalouskieteellinen Aikakausk., Helsingfors, 7. 1935, H. 4, S. 182—185.

Janson, Rechtzeitige Schadenverhütung im Gemüsegarten. [Möhren] Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 388, 1 Abb.

Jordan, E., Düngungsmaßnahmen zur Bekämpfung des Schwarzwerdens der Rettiche. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 140.

Jordan, E., Zur Wintereinlagerung von Dauerkohl. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 166—167.

Kadow, K. J., and Anderson, H. W., Brittle root of horseradish in Illinois. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 288. II 1.

Kadow, K. J., and Anderson, H. W., Vegetable diseases in Illinois in 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 288—289.

Kedrowa-Sichmann, O. E., Einfluß der Mineraldünger auf den Ernteertrag, die chemische Zusammensetzung und die Güte der Tomaten. Ergebn. Veget.- u. Lab.-Vers. Agrik.-Chem. Vers.-Stat. Moskau 16. 1935, 408.

Kordes, H., Wie erziele ich gesunde Tomaten-Setzpflanzen? Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 155—156, 2 Abb.

McClean, A. P. D., Further investigations on the bunchy top disease of tomato. Sci. Bull. Dept. Agric. So. Africa No. 139. 1935, 36 S., 10 Taf. II 2.

Manschke, R., Bekämpfung von Tomaten-Blattkrankheiten im Gewächshaus. (Ref.) Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 55—56.

Miller, J. H., Tomato disease notes for Georgia for 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 350—355.

Miller, P. R., Tomato diseases destructive in Mississippi drought a contributing factor. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 222—225.

Neergaard, P., Virus-Krankheiten der Tomaten. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 51. 1936, 237—239, 247—249, 262—263 u. 273—274. II 2.

Neergaard, P., Virussygdomme paa tomat. Gartnertidende No. 8. 1936, 11 S., 3 Abb.

Neuer, Kampf dem Verderb bei der Kohlüberwinterung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 577.

Neuer, H., Untersuchungen über den Einfluß der Düngung und anderer Faktoren auf die Haltbarkeit von Dauerkohl im Winterlager. Diss. Berlin 1936. (Gartenbauwissensch. 10. 1936, 73—109, 4 Abb.)

Newton, W., Virus studies. II. Streak X, a disease of tomatoes caused by a virus of the potato X group unassociated with tobacco mosaic. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 415—418, 1 Taf. II 2.

Nielsen, O., Varmvandsbehandling af Kaalfrø. Tidsskr. Planteavl 41. 1936, 450—458. (295. Beretn. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult.)

Nightingale, A. A., and Ramsey, G. B., Temperature studies of some tomato pathogens. U. S. Dept. Agric., Washington, Techn. Bull. 520. 1936, 36 S., 9 Abb

O'Brien, G., and Dennis, R. W. G., Further information relating to control of raan in swedes. Scott. Journ. Agric. 19. 1936, 40—46, 2 Abb.

Ogilvie, L., A note on the occurrence of new virus diseases of the tomato in the Bristol province. [Aucuba mosaic] Journ. Bath W. S. Co. Assoc. 10 (Ser. 6). 1935—1936, 204—206. — Long Ashton Res. Stat. Ann. Rept. 1935. 1936, 104—106. II 2.

Ogilvie, L., and Brian, P. W., Progress report on vegetable diseases. VII. Long Ashton Res. Stat. Ann. Rept. 1935. 1936, 110—117, 1 Taf.

Osnizkaja, E. A., (Eine neue Krankheit der Tomaten und deren Bekämpfung.) Plodoowoschtschnoe Chosjaistwo, Moskau, 1936, H. 2, S. 23—25. II 2.

Pape, H., Die »Glasigkeit« oder »Marmorierung« der Kohlrüben und ihre Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 603, 3 Abb.

Parker, M. M., Injurious effects of certain nitrogenous fertilizers on the growth of spinach. Amer. Soc. Hortic. Sci. Proc. 31. 1934, 546—548.

Pasinetti, L., y Agustoni, E., Studio sulla definizione dei prodotti orto-frutticoli di scarto in rapporto a criteri fisiologici, fitopatologici e fitomerceologici. Nuovi Ann. Agric., Roma, 15. 1935, 561—684, 34 Abb.

Paterilo, G., (Effectiveness of control measures against pests and diseases of gardens in Azerbaijan.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 554—556.

Pauck, P., Bringt das Frühgemüse unter die Haube! Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 93, 8 Abb.

Porter, A. M., Retarding effect of hardening on yield and earliness of tomatoes. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 542—544.

Purvis, E. R., and Ruprecht, R. W., Borax as a fertilizer for celery. Amer. Fert. 83. 1935, 28.

Read, W. H., The control of red spider mite and tomato-leaf mould. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 183—189.

Reuss, E., Jungpflanzenzucht bei Tomaten. Ratschl. Haus, Garten, Feld—Köln 11. 1936, 104—105.

Russell, T. A., Diseases and pests of tomatoes in Bermuda. Trop. Agriculture 13. 1936, 71—78, 2 Abb.

Ryakhovski, N. A., (Determination of the injuriousness of tomato diseases, and elaboration of methods for their control.) Plant Prot., Leningrad, Nr. 3. 1935, 88—91.

Saostrowskaja, E., (Gemüseernte und -lagerung im Winter.) Moskau u. Leningrad 1935. 96 S.

Schieferdecker, H., Zur Pflege des Spargels. Landmanns Sonntagsbl. 45. 1936, No. 22, 3 Abb.

Schlösser, L.-A., Genetik und Entwicklungsphysiologie einer Blütenmißbildung bei der Tomate. Zeitschr. indukt. Abstamm.- u. Vererbungslehre 71. 1936, 305—321, 10 Abb. I 4.

Schröder, A., Wie kann man gesunden Spinat ernten? Ratschl. Haus, Garten, Feld—Köln 11. 1936, 122—123.

Shropshire, L. H., and Kadow, K. J., Diseases and insect pests of cabbage and related plants: Identification and control. Illinois Agric. Exp. Stat. & Ext. Serv. Agric. & Home Econ. Circ. 454. 1936, 47 S., 21 Abb.

Simmonds, J. H., Diseases of the tomato. Queensl. Agric. Journ. 45. 1936, 5—11, 7 Abb.

Small, T., Diseases of outdoor-grown tomatoes in Jersey. Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 117—124, 4 Abb.

Terpugow, D. J., (Neue Methoden der Aufbewahrung von Steckzwiebeln.) Plodoowoschtschnoe Chosjaistwo, Moskau, 1936, H. 2, S. 19—22.

Thiem, G., Samenbeizung im Gemüsebau. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 157.

Vogel, F., Das Bitterwerden der Gurken. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 37, 1 Abb.

Vogel, F., Der Einfluß verschiedener Kulturmaßnahmen auf das Bitterwerden der Gurken. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 149.

Walker, J. C., Diseases of vegetable crops. Horticultural Building, Madison, 1935, 65 S.

Walter, G., Die Kohlmiete. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 165, 1 Abb.

Ware, G. W., Plant protectors and other factors influencing earliness and production of cantaloupes. Arkansas Agric. Exp. Stat. Bull. 324. 1935, 48 S., 13 Abb.

White, H. L., Diseases of early vegetables. [Rhubarb] Rept. Exp. Res. Stat. Cheshunt 1935. 1936, 42—43.

White-Stevens, R. H., Analytical observations on the changes of pectic substances and sugars in celery during cold storage. Scient. Agric., Ottawa, 17. 1936, 128—136.

Williams, P. H., Some important diseases of glasshouse plants. [tomato] Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 189—192.

Wilson, J. D., Vegetable diseases in Ohio. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 257—258.

Wilson, J. D., The value of »insoluble« coppers in vegetable disease control. Ohio Veg. Growers' Assoc. Proc. 21. 1935, 99—104.

Winkelmann, A., Die Bedeutung der Samenbeizung für den Gartenbau. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 163. IV 2 a.

Die Schädlinge und Krankheitserreger unserer Gemüsepflanzen. Ratschläge zu ihrer Bekämpfung im Winter. Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 381—382, 4 Abb.

Diseases and pests of vegetable crops. Dublin Dept. Agric. Leafl. 101. 1936, 15 S.

Eine neuartige Kohlaufbewahrung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 165, 2 Abb.

Internal browning of watermelon. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 292—293.

Le dessèchement du sommet des tomates. [Lycopersicum] Déf. Vég. Rabat, Mem. 37. 1936, 4 S., 4 Taf.

Questions and answers relative to tomato production. N. Jersey Ext. Serv. Ext. Bull. 174. 1936, 20 S., 1 Abb.

Ratschläge für die Gemüsesamenbeizung. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 16. IV 2a.

Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten.

Adam, D. B., Leaf mould: a disease of glasshousegrown tomatoes. [Cladosporium] Journ. Agric. S. Austral. 39. 1935, 600—604, 2 Abb.

Aksent'ev, B. N., (Fungous diseases of Solanum melongena in the vegetable gardens at Odessa.) (Journ. Bot. USSR.) 19. 1934, 11—15.

Alexander, L. J., Progress in the development of a new leaf mold resistant tomato variety. Proc. 20th Ann. Meetg. Ohio Veg. Grow. Assoc. 1935, 25—27.

Alexander, L. J., Progress in the development of a new tomato variety resistant to leaf mold. Phytopathology 26. 1936, 86.

Alexander, L. J., Progress report on control of tomato leaf mold. Proc. 18th Ann. Meetg. Veg. Grow. Assoc. 1933, 53—54.

Baudyš, E., (Lettuce or salad mould.) [Bremia lactucae] (Leafl. Phytopath. Sect. Reg. Agric. Exp. Stat. Brünn) 93. 1935, 2 S.

Bennett, L. S., Studies on the inheritance of resistance to wilt Fusarium niveum (E. F. S.) in watermelons. Amer. Nat. 70. 1936, 38—39 (Abst.).

Bond, T. E. T., Phytophthora infestans (Mont.) Debary and Cladosporium fulvum Cooke on varieties of tomato and potato and on grafted solanaceous plants. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 11—29.

Bremer, H., Zur Bekämpfung des Zwiebelbrandes. [Tuburcinia (Urocystis) cepulae] Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 54—68, 5 Abb.

Bremer, H., Zur Epidemiologie und Bekämpfung des Spargelrostes. [Puccinia asparagi DC.] D. Gartenbauwissenschaft 10. 1936/37, 51—73, 5 Abb. II 4c.

Brown, W., Die Botrytiskrankheit bei Salatpflanzen. [B. cinerea] Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 86—92, 1 Abb.

Chu, H. T., (Notes on the penetration phenomenon and haustorium formation in Peronospora brassicae Gäum.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1935, 150—157, 16 Abb. II 4c.

Cook, H. T., Bacterial canker in Georgia-grown tomato plants. [Aplanobacter michiganense] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 289—290.

Dohrer, H., Kropfkrankheit beim Kohl (Kohlhernie). [Plasmodiophora brassicae] Mikrokosmos 29. 1936, 81—82, 2 Abb. II 4c.

Elssmann, Die Septoria-Blattfleckenkrankheit des Sellerie und ihre Bekämpfung. Die kranke Pflanze 13. 1936, 85—87, 2 Abb.

Fedorintchik, N., (Life history of Plasmodiophora brassicae Wor.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 69—70.

Felix, E. L., Verticillium a probable cause of a spinach wilt in Western New York. Phytopathology 26. 1936, 93.

Fikry, A., Powdery mildew of cucurbitaceae. [Erisyphe cichoracearum D. C.] Min. Agric., Egypt, Techn. & Sci. Serv., Bull. 175. 1936, 25 S., 24 Taf., 2 Kart. II 4c.

Fish, S., and Pugsley, A. T., Bacterial canker of tomatoes. [Phytomonas michiganensis] Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 520 u. 528, 1 Abb.

Fisher, P. L., Physiological studies on the pathogenicity of Fusarium lycopersici Sacc. for the tomato plant. Maryland Agric. Exp. Stat. Bull. 374. 1935, 261—281, 10 Abb. II 4c.

Göllner, J., (Neuere Beiträge zur Kenntnis der Anthraknosis, Trichotheciosis und Fusariosis der Melone. (Arb. Kgl. Ung. Ldw. Akad., Debrecen), 1. 1936, 1—18, 4 Taf.

Göpfert, J., Bekämpfung der Krautfäule bei Tomaten. [Phytophthora infestans] Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 43—44, 1 Abb.

Goidànich, G., Comportement parasitaire particulier de la »Phytophthora infestans« De By. [Tomate] Boll. Sez. Italiana, Soc. Int. Microbiol., 8. 1936, 165—168. II 4c.

Goidànich, G., Intorno ad una »Phytophthora« causante un marciume del colletto nel pomodoro. [P. parasitica] R. R. Accad. Nazz. Lincei 23. 1936, 512—514.

Goidànich, G., Marciume del fusto del pomodoro. [Phytophthora parasitica] Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 201, 2 Abb.

Goidànich, G., Ricerche sulle »Phytophthorae« del pomodoro. I & II. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16 NS. 1936, 115—138, 14 Abb., 1 Taf., u. 175—182, 2 Abb., 2 Taf. II 4c.

Greeves, T. N., and Muskett, A. E., A temperature study of Pythium attack on swede seedlings. Ann. Appl. Biol. 23. 1935, 264—270, 1 Taf. II 4c.

Guba, E. F., Resistance to Cladosporium fulvum. Phytopathology 26. 1936, 382—386.

Guba, E. F., Tomatoes resistant to Cladosporium leaf mold. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 258—259.

Haenseler, C. M., Asparagus rust prevalent in New Jersey this year. [Puccinia asparagi] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 301.

Halsey, F. J., A disease of cauliflowers in Victoria, Australia. [Gloeosporium concentricum] Proc. R. Soc. Victoria 47. 1934, 96—111, 15 Abb., 1 Taf. II 4c.

Howells, D. V., Phytophthora disease of tomatoes (toe rot). [P. cryptogea & P. parasitica] Scott. Journ. Agric. 19. 1936, 47—50, 3 Abb.

Huelsen, W. A., New wilt-resistant tomatoes for Illinois. [Fusarium] Canning Trade 58. 1936, No. 35, S. 10—12.

Huelsen, W. A., New wilt-resistant tomato varieties for field and greenhouse. Illinois Agric. Exp. Stat. & Ext. Serv. Agric. & Home Econ. Circ. 448. 1936, 20 S., 8 Abb.

Hwang, L., Preliminary study on bacterial soft rot of Brassica pekinensis and other vegetables in China. Journ. Agric. Assoc. China No. 126/127. 1934, 219—245, 4 Abb.

Jamalainen, E. A., (Untersuchungen über die Kohlhernie (Plasmodiophora brassicae Wor.).) Staatl. Landw. Vers.-Tätigk., Helsinki, Veröffentlg. No. 85. 1936, 36 S., 1 Abb.

Kalashnikoff, K. J., (Control of cucumber bacteriosis based on the ecological conditions in hothouses.) Plant Prot., Leningrad, 1935, Nr. 3, S. 55—59.

Kalashnikov, K., (Bio-ecology of Cladosporium fulvum Cooke.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 70—71.

Kalashnikov, K., (Influence of mineral fertilizers on the development of Moniliopsis Aderholdii on cabbage in hotbeds.) Plant Protect., Leningrad, No. 9. 1936, 49—53.

Kendrick, J. B., and Snyder, W. C., A vascular Fusarium disease of radish. [Fus. conglutinans] Phytopathology 26. 1936, 98.

Kheswalla, K. F., A Phoma disease of asparagus. [P. asparagi] Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 800—802, 1 Taf. II 4c.

Klebahn, H., Krankheiten des Selleries und ihre Bekämpfung. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 86. 3. Aufl., April 1936, 4 S., 3 Abb.

Kochman, J., Der Rhabarbermehltau (Peronospora Jaapiana, P. Magnus). Roczniki Nauk Ogrodniczych, Warschau, 1935, H. 2, S. 159—162.

Kochman, J., Die Braunfleckenkrankheit der Tomate (Cladosporium fulvum Cooke) und ihre Bekämpfung. Roczniki Nauk Ogrodniczych, Warschau, 1935, H. 2, S. 81—94.

Kochman, J., (Downy mildew of rhubarb — Peronospora jaapiana P. Magnus.) Roczn. Nauk ogrod. 2. 1935, 159—162.

Kochman, J., (Tomato leaf mould — Cladosporium fulvum Cooke, and its control.) Roczn. Nauk ogrod. 2. 1935, 81—94, 2 Abb.

Kordes, H., Die Tomatenstengelfäule. [Didymella lycopersici] Landmanns Sonntagsbl. 45. 1936, No. 34, 2 Abb.

Lamprecht, H., and Hertzman, N., (Weibulls turnip Immuna, strain 8, and Weibulls swede Ostgöla II, strain 3. Two new strains very resistant to club root.) Weibulls Ill. Årsb. 30. 1935, 28—32.

Layton, Duke V., Anthracnose-resistant watermelons. Phytopathology 26. 1936, 99.

Leach, J. G., The relation of soil temperature to the development of Fusarium wilt of muskmelon and the demonstration of internal seed transmission. Phytopathology 26. 1936, 99.

Link, G. K. K., and Wilcox, H. W., Gall production in high and low carbohydrate tomato plants. [Phytomonas] Phytopathology 26. 1936, 100.

Madle, H., Wie kann die Fußkrankheit des Spargels bekämpft werden? Die kranke Pflanze 13. 1936, 213—215.

Malençon, G., Une grave maladie des artichauts au Maroc. Rev. Mycol., Paris, 1. 1936, 165—175, 3 Taf. II 4c.

Metlitzky, L., and Soboleva, V., (The lethal action of high frequency field on Sclerotinia Libertiana and Botrytis cinerea.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 32—36. 15.

Miller, P. R., Watermelon diseases in Water Valley, Mississippi. Anthracnose reaches epiphytotic stage. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 255—256.

Mogensen, Ch., (Jauche und Kohlhernie.) Vort Landbrug, Kopenhagen, 55. 1936, 176—177.

Neergaard, P., Attacks of Alternaria radicina on celery and carrot. Roy. Vet. & Agric. Coll. Yearb. 1937. Kopenhagen 1936, 42 S., 14 Abb. II 4c.

Nelson, R., and Cochran, L. C., Copper dusts control celery early blight. [Cercospora Apii] Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1936, 163—169, 3 Abb. IV 2c.

Noll, J., und Schander, H., Beobachtungen über Schädigungen an Salat, insbesondere die Salatfäule und Versuche zu ihrer Bekämpfung durch Bodendämpfung. [Sclerotinia] Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 5—6, 5 Abb.

Ohara, K., (The effect of temperatures and chemicals upon the water-melon wilt fungus, Fusarium niveum E. F. Smith.) Tottori Nôgaku-Kwaihô 5. 1935, 245—253. II 4c.

Palo, M. A., The Phomopsis disease of eggplant and its control (Solanum melongena L.). Philipp. Journ. Agric. 7. 1936, 289—315, m. Abb.

Reinmuth, E., Die Kropfkrankheit der Kohlgewächse. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 54.

Renard, P., Une maladie du chou: la hernie ou gros pied. Vie agric. rur. 24. 1935, 167 bis 169, 3 Abb.

Richardson, J. K., Control of late blight of celery. [Septoria spp.] Scient. Agric., Ottawa, 16. 1936, 358—364, 3 Abb.

Rodighin, M. N., (Sur les blanc des Cucurbitacées.) Sovietskaia Botanika No. 5. 1936, 120—123.

Rodigin, M. N., (On the immunity of the vegetable marrow from anthracnose.) [Cucurbita pepo; Colletotrichum lagenarium] (Trans. Bykovskaya regional Exp. Stat. Cult. of Cucurbits, Stalingrad), 1935, 59—76, 2 Abb.

Rudolph, B. A., and Snyder, W. C., Verticillium from snapdragon, watermelon, celery and cowpea. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 125—126. II 4c.

Russell, T. A., Scab spot or bacterial spotting of tomatoes. [Bact. vesicatorium] Agric. Bull. Bermuda 14. 1935, 67—68.

Sonne, F., Selleriekrankheiten und ihre Bekämpfung. Ein Versuch zur gleichzeitigen Bekämpfung der Herzfäule und der Blattfleckenkrankheit bei Sellerie. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 706, 1 Abb.

Thiem, Der Rostpilz an Selleriepflanzen. [Puccinia bullata] Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 539.

Thiem, Die bakterielle Tomatenwelke. [Aplanobacter michiganense] Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 386.

Thomas, J., Florida has wilt resistant watermelon. Florida Grower 45. 1936, No. 2, S. 7.

Thompson, J. R., Cylindrosporium concentricum Grev. [an Brassica] Trans. Brit. Mycol. Soc. 20. 1936, 123—132, 8 Abb. II 4c.

Tisdale, W. B., and Kelbert, D. G. A., Pink rot of celery in Florida. [Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) DBy.] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 134—135. II 4c.

Tverskoy, D., (On the direct action of some chemical compounds on the spores of Plasmodiophora brassicae.) Plant Protect., Leningrad, No. 9. 1936, 137—140.

Verona, O., e Pasinetti, P., Su di un deperimento della Lactua sativa L. [Bacterium vitians] Boll. R. Ist. Sup. Agr. Pisa 11. 1935, 364—376, 2 Abb., 1 Taf. II 4b.

Vincent, H., et Coic, Influence du milieu sur l'apparition de la hernie du chou (Plasmodiophora brassicae). C. R. Acad. Agric. France 22. 1936, 851—852.

Wacker, H. D., Kohlhernie-Bekämpfung. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 217—218.

Wager, V. A., Brown rot of tomato fruits due to Phytophthora parasitica Dast. S. Afric. Journ. Sci. 32. 1935, 235—237.

Walker, J. C., Resistance to club root in Brassica. Phytopathology 26. 1936, 112.

Walker, M. N., A wilt-resistant watermelon for Florida. Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 288. 1936, 13 S., 8 Abb.

Warner, E. E., Black rot of tomato, Lycopersicum esculentum, caused by Alternaria sp. Phytopathology 26. 1936, 530—549, 8 Abb. II 4c.

Wehlburg, C., La enfermedad Septoria de los tomates y su control. Rev. Agric. Comercio, Santo Domingo, 26. 1935, 1679—1680, 2 Abb.

Whitehead, T., Experiments on the use of lime in controlling finger and toe disease of brassicae. Welsh Journ. Agric. 12. 1936, 183—192.

Wilson, J. J., The pathological relationship between the host and parasite in varieties and strains of watermelons resistant to Fusarium niveum E. F. S. Iowa Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 195. 1936, 105—152, 12 Abb. II 4c.

Young, P. A., Sclerotinia rot of squash and pumpkin. Phytopathology 26. 1936, 184—190, 2 Abb.

Zhavoronkova, I. P., (Bacteriosis of the cauliflower.) [Bact. maculicola] Plant Prot. Leningrad Nr. 6. 1936, 116—126, 4 Abb.

Biologische Bekämpfung der Kohlhernie. (Aus den Erfahrungen eines Gemüsebauern.) Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 133—134, 1 Abb.

Club root. [Plasmodiophora] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. No. 276. 1936, 4 S., 4 Abb.

Die gefährlichste Krankheit unserer Kohlarten. [Plasmodiophora] Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 129.

Die Kohlhernie. [Plasmodiophora brassicae Wor.] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 30—31, 1 Abb.

L'anthracnose de l'artichaut (Ascochyta hortorum [Speg.] Smith). Déf. Vég., Rabat, Mém. 39. 1936, 4 S., 4 Taf.

La Ramulariose de l'artichaut (Ramularia cynarae Sacc.). Déf. Vég., Rabat, Mém. 40. 1936, 3 S., 2 Taf.

La sclérotiniose des plants maraichères (Sclerotinia libertiana Funck.). Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mém. 5. 1936, 6 S., m. Abb.

La Septoriose des tomates (Septoria lycopersici Speg.). Déf. Vég., Rabat, Mém. 38. 1936, 7 S., 2 Taf.

Onion and leek smut. [Urocystis cepulae] Min. Agric., London, Adv. Leafl. 261. 1936, 6 S.

Sparrisrosten (Puccinia asparagi DC.). Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Flygbl. No. 23. 1936, 3 S., 1 Abb.

Swede and turnip variety trials. Varieties resistant to finger-and-toe disease. Adv. Rept. Somerset Fm. Inst. 1935, 37—46.

Tomaten-Stengelfäule und bakterielle Tomatenwelke. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 79—80, 2 Abb.

Tomato leaf mould. [Cladosporium fulvum] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 263. 1936, 4 S., 1 Abb.

Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge.

Barber, H. S., A new Ecuadorian fleabeetle injuring crucifers (Coleoptera: Chrysomelidae). [Disonycha camposi] Journ. Washingt. Acad. Sci. 26. 1936, 181—182.

Böning, K., Die Spargelkäfer. Obst- u. Gemübebau 82. 1936, 45.

Braßler, K., Die Schwebefliege Syrphus balteatus De Geer als Nützling im Gemüsegarten. Ein Beitrag zur Bekämpfung der Kohlblattlaus (Aphis brassicae L.). Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 106—107, 1 Abb. IV 2b.

Brémond, P., et Hudault, L., Note sur Lepidechidna acharnias (Lépidoptères Oecophoridae). [an Artischocken] Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc, Rabat, 15. 1935, 131—135. 1 Abb., 1 Taf. II 5c.

Brudnaya, A. A., (Pests of the Jerusalem artichoke and their control.) Bull. Res. Inst. Legume Gr. Crops, Moskau, 6. 1935, 14—15, 156—197, 15 Abb.

Bruneteau, J., L'apion des artichauts. [Apion carduorum Kirb.] Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 44—45. II 5c.

Buhl, C., Helophorus porculus Bedel als Stoppelrübenschädling. [Hydrophilid.] Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 34—35. II 5c.

Butcher, F. G., Injury to carrots by the potato scab gnat. Pnyxia scabiei (Hopkins). Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 464—465. II 5c.

Caesar, L., The turnip aphid outbreak in Ontario. [Aphis pseudobrassicae] 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 84—85.

Cottier, W., The use of insecticides in the control of the white butterfly. [Pieris rapae] N. Zeal. Journ. Agric. 52. 1936, 24—29, 2 Abb. IV 2c.

Davis, J. J., Two common insect pests confront tomato canners. Canning Age 16. 1935, 351, 352, 1 Abb.

Davis, J. J., (Zwei verbreitete amerikanische Tomatenschädlinge.) [Tomatenwurm u. Essigfliege] The Canner 1935, No. 8.

Deshusses, J., and Deshusses, L., A propos de Phytomyza continua Hend., parasite des endives. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 16. 1935, 445—446.

Dingler, M., Kurzes Nachwort zu meinen Arbeiten über die tierischen Spargelschädlinge. Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 330—331.

Edwards, W. H., Insect pests of the tomato. Journ. Jamaica Agric. Soc. 38. 1934, 135 bis 137; 39. 1935, 565—568, 3 Abb.

Edwards, W. H., Pests of the tomato. Journ. Jamaica Agric. Soc. 37. 1933, 629—639, 9 Abb.

Elmore, J. C., and Campbell, R. E., Attraction of cucumber beetles to the buffalo gourd. [Cucurbita foetidissima] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 830—833.

Erwig, K., Die Bekämpfung der wichtigsten Schädlinge im Gemüsebau! D. Kleingärtner 34. 1936, No. 5.

Erwig, K., Eine erprobte Erdflohfalle. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 72—73, 1 Abb. IV 2 d.

Esmarch, F., Bekämpfung tierischer Gemüseschädlinge. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 13.

Essig, E. O., and Michelbacher, A. E., Important tomato insects of California. California Agric. Ext. Serv. Circ. 99. 1936, 38 S., 24 Abb.

Glasgow, H., Calomel: A promising insecticide for root maggot control. Farm Res. (N. York State Stat.) 2. 1935, No. 3, S. 3, 7, 13, 3 Abb. IV 2 c.

Gould, G. E., Studies on cucumber beetle control in 1935. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 731—735.

Güll, A., Erdflohbekämpfung. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 139.

Hamacher, Kohlfliegenbekämpfung im Feldgemüsebau. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 523—524, 2 Abb.

Hamacher, Neuzeitliche Kohlfliegen-Bekämpfung im Feldgemüsebau. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 221, 2 Abb.

Hamilton, A. G., Miscellaneous observations on the biology of Apanteles glomeratus L. (Braconidae). Ent. month. Mag., London, 71. 1935, 262—270; 72. 1936, 24—27, 5 Abb. IV 2 b.

Harris, H. M., a. o., Observations on the onion thrips (Thrips tabaci Lind.). Iowa State Coll. Journ. Sci. 10. 1936, 155—172, 4 Abb., 3 Taf. II 5 c.

Herman, F. A., and Hockey, J. F., Control of potato flea beetles. [Epitrix an Tomaten] Scient. Agric., Ottawa, 17. 1936, 264.

Howlett, F. S., The effect of carbohydrate and nitrogen deficiency upon microsporogenesis and the development of the male gametophyte in the tomato, Lycopersicum esculentum Mill. Ann. Bot. 50. 1936, 767—803, 3 Taf.

Hubert, K., Die Spargelschädlinge und ihre Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 665—666, 4 Abb.

Huckett, H. C., Some tests of pyrethrum, derris and nicotine mixtures against cabbage worms. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 575—580.

Ichijô, F., (Studies on the intestinal flora of normal larvae of cabbage moth (Barathra brassicae L.). Bull. Utsunomiya Agric. Coll., Sect. A, 2. 1936, 127—142. II 5 c.

Janisch, R., u. a., Was machen wir gegen die Raupen auf Kohl und Wruken? Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 1225—1226, 1261—1262 u. 1395.

Johnson, L. R., and Thompson, H. W., Tomato sickness in Yorkshire. [Heterodera schachtii] Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 48—54, 4 Abb.

Jones, S. E., Beet leafhopper on Texas spinach. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 805—806.

Kaiser, Schädlinge des Blumenkohlsamenbaues. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 26.

Kanervo, V., (Dipterous larvae as onion pests.) Puutarha 38. 1935, No. 5 a, S. 176—180, 6 Abb.

Kanervo, V., (Eumerus tuberculatus Rond.) [an Zwiebeln] Ann. Ent. Fennici 1. 1935, No. 2, S. 67 u. 68. II 5 c.

Kawaguchi, T., (On Phaedon brassicae Baly and its control.) Insect World, Gifu, 40. 1936, 328—330. II 5 c.

King, K. M., The red turnip beetle (Entomoscelis adonidis Pallas). Saskatoon Leafl. Ent. Br. Canada Dept. Agric. Nr. 45. 1936, 1 S.

Körting, A., Zur Biologie und Bekämpfung der Kohlerdflöhe. Die kranke Pflanze 13. 1936, 39—42, 1 Abb.

Kozhantchikov, J., (The rôle of ecological factors in the distribution of Pieris brassicae L.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 40—57, 4 Abb. IV 1 a.

Kreuzpointner, J., Wirksame Bekämpfung der Möhrenfliege. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 13.

Lund, A., Undersøgelser over Kaalroeforraadnelsen i 1934, foraarsaget af Bakterieangreb. [Brevicoryne brassicae & Contarinia nasturtii] Tidsskr. Planteavl 41. 1936, 323—336, 4 Abb.

Madle, H., Der Kohltriebrüssler. [Ceutorrhynchus quadridens Panz.] Die kranke Pflanze 13. 1936, 111—116, 2 Abb., 1 Taf. II 5c.

Madle, H., Die Feinde unserer Spargelkulturen. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 105, 1936, 397.

Marcovitch, S., Control of the melon louse by intercropping. Tennessee Agric. Exp. Stat. Circ. 55. 1935, 4 S., 3 Abb.

Maughan, F. B., and MacLeod, G. F., Further studies of onion varieties and onion thrips. [Thrips tabaci] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 335—339.

Mellor, J. E. M., and Woodman, R. M., A note on preliminary work on attractants for cabbage root fly (Hylemyia [Chortophila] brassicae Bche.) and carrot fly (Psila rosae L.). Ent. Mon. Mag., London, 71. 1935, 258—259.

Meyer-Bahlburg, Kohlrüben-Anbau in Rübenwanzengebieten? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 245—246, 1 Abb.

Morgan, W. L., The tomate mite (Phyllocoptes lycopersici Tryon.). Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 683—684, 3 Abb. II 5b.

Najjar, H., (The melon fruit fly (Myiopardalis pardalina, Big.).) Circ. Inst. Rur. Life Nr. East Fdn. Amer. Univ. Beirut Nr. 8. 1936, 10 S., 1 Abb. II 5c.

Nestertschuk, A., (Pyrethrum in the control of the vegetable's pests.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 459—461. IV 2c.

Okamoto, G., (On Phyllotreta vittata Fab.) Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 109. 1936, 129—131.

Pauck, P., Die Bekämpfung der Kohlfliegenmaden. Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 125, 3 Abb.

Perret, J., Observations sur Epilachna chrysomelina Fabr. coccinelle du melon. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 177—184, 1 Abb. II 5c.

Petherbridge, F. R., and Mellor, J. E. M., Observations on the life history and control of the cabbage aphis, Brevicoryne brassicae L. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 329—341, 1 Taf. II 5c.

Pospelova, V., (The cutworm Rhyacia fennica Tausch. as a pest of vegetable crops.) Plant Prot., Leningrad, 1935, Nr. 6, S. 140—142.

Ramakrishna Ayyar, T. V., a. o., The leaf-curl disease of chillies caused by thrips in the Guntur and Madura tracts. Madras Agric. Journ. 23. 1935, 403—410.

Reid jr., W. J., Relation of fertilizers to seed corn maggot injury to spinach seedlings. [Hylemyia cilicrura] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 973—980, 1 Abb.

Ripper, W., Die Bekämpfung der Erdflöhe im Feldbau und im feldmäßigen Gemüsebau. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 196, 1 Abb.

Roesler, R., Herzlosigkeit an Blumenkohl durch Blasenfüße (Thrips). Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 95—97, 2 Abb.

Roesler, R., Herzlosigkeit und Drehherzkrankheit des Blumenkohls. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 92.

Roth, E., Achtet auf die Kohlfliege! Siedlung u. Landhaus 1936, 138—139.

Russell, T. A., The beet fireworm. [Hymenia recurvalis] Agric. Bull. Bermuda 14. 1935, 76—77.

Russo, G., Segnalazione di nuove aree di distribuzione del Chetoptelio. [an Pistacia Lentiscus & P. vera] Boll. Soc. Ent. Ital., Genf, 68. 1936, 93—94. II 5c.

Sawarsgi, M., (On the control methods of the larvae of Rhaphidopalpa femoralis Motsch.) [Cucurbitac.] Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 109. 1936, 119—128. II 5c.

Scheffer, Th. H., and Garlough, F. E., Rodents and moles as pests in bulb plantings. U. S. Dept. Agric., Washingt., Circ. 381. 1936, 16 S., 9 Abb.

Simola, E. F., (On the cultivation of root crops and fodder cabbage.) [Phaedon cochleariae, Halticinae] Pellervo 36. 1935, Nr. 9, S. 183—185.

Sinikallio, G. A., The advice of a practical man for destroying the larvae of cabbage butterfly.) Puutarha & Koti No. 6. 1935, 13.

Stocks, T., Ratschläge zur Schädlingsbekämpfung im Gemüsegarten. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 691—692.

Takizawa, M., and Akiyama, T., (On Athalia rosae L.) [Cruciferen] Kontyû, Tokio, 9. 1935, 207—220, 1 Taf. II 5c.

Thiem, Drahtwürmer an Gemüsepflanzen. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 259—260. — Wegweiser Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 77.

Thomas, C. A., Status of the tomato pin worm Gnorimoschema lycopersicella Busck in Pennsylvania. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 313—317. II 5c.

Tschesnokov, P., (Methods of estimation of vegetable culture pests in hot bed conditions.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 538—539.

Vappula, N. A., (Trioza viridula, a new carrot pest.) Puutarha 38. 1935, No. 12, S. 414—416, 3 Abb. II 5c.

Vappula, N. A., (Trioza viridula Zett.) Ann. Ent. Fennici 1. 1935, No. 4, S. 149. II 5c.

Walton, C. L., The control of flea beetles by means of a seed dressing. Progress report. Long Ashton Res. Stat. Ann. Rept. 1935. 1936, 80—86. IV 2a.

Watson, J. R., The pepper weevil in Florida. [Anthonomus eugenii] Florida Agric. Exp. Stat. Press Bull. 479. 1935, 2 S.

Williams, P. H., A new eelworm disease of the tomato. [Anguillulina dipsaci] Gard. Chronicle 99. 1936, 316, 1 Abb.

Wong, Ch.-y., and Ching, M.-h., (Biological investigations on the cabbage butterfly (Pieris rapae L.) in Hangchow.) 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, No. 5. 1936, 1—15. II 5c.

Wong, Ch.-y., and Ching, M.-h., (Notes on two species of vegetable Chrysomelids in Hangchow (Phaedon brassicae Baly and Colaphellus bowringi Baly) and their control measures.) Yearb. Bur. Ent. Hangchow 4 (1934). 1935, 141—151, 9 Abb.

Yashiro, H., (Outline of the work of establishing Opius fletcheri Silv. in Ishigaki Island, Loochoo.) [Dacus cucurbitae] Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 109. 1936, 149—152. IV 2b.

Yoshida, K., (Report of the studies on the insect pests of vegetables in Formosa. 1. Epilachna vigintioctopunctata, Fab.) Bull. Govt. Res. Inst. Formosa Nr. 117. 1936, 28 S., 1 Farbtaf. II 5c.

Zilahi-Sebess, G., (Fliegenschädlinge der Zwiebeln von Makó in Ungarn.) Acta Biol. (Szeged) 3. 1935, 158—163.

(A new control method against the »white fly«.) [Encarsia formosa] Trädgårdsodlaren 29. 1935, 314—315. IV 2b.

Asparagus fly. [Platyparea peociloptera] Gard. Chronicle 100. 1936, 119. II 5c.

Bekämpft die Spargelschädlinge! Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 643, 1 Abb.

Control of flea beetles. [on Brassica] Gard. Chronicle 99. 1936, 203.

(Cultivation of tomatoes is now menaced by the so called »white fly«.) Trädgårdsodlaren 29. 1935, 18.

(Does the slug eradicate the so called »white fly«?) Trädgårdsodlaren 29. 1935, 103. IV 2b.

Insect control. [cabbage root maggot] Rhode Island Agric. Exp. Stat. Rept. (1935), 12.

Les coccinelles du melon (Epilachna chrysomelina F. et Epilachna argus Geoff.). Serv. Déf. Vég. Rabat, Morocco, Mém. 36. 1936, 5 S. II 5c.

Maden am Kohl. Dein Helfer i. Obst- u. Gartenbau 10. 1936, 42, 1 Abb.

Sur un insecte ennemi du cresson. Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 64.

The asparagus fly. [Platyparaea poeciloptera Schrk.] Journ. Min. Agric., London. 43. 1936, 599—600.

The cabbage aphis. [Brevicoryne brassicae] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 269. 1936, 3 S. II 5c.

The cabbage aphis (Bedfordshire, Cambridgeshire and Huntingdonshire) order of 1936. Gard. Chronicle 99. 1936, 146—147. — S. R. O., London, Nr. 120. 1936, 3 S.

The Diamond-Back Moth. [Plutella maculipennis] Min. Agric. & Fish., London. Adv. Leafl. No. 195. 1936, 2 S., 1 Abb. II 5c.

Tomato sickness. [Heterodera schachtii] Gard. Chronicle 100. 1936, 37.

Wie begegne ich den wichtigsten Kohlschädlingen? Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenburg 3. 1936, 49—50, 4 Abb.

Gewürz- und Heilpflanzen.

Dodoff, D. N., and Načeff, N. P., (Cumin (Cuminum cyminum L.) growing in Bulgaria.) Min. Agric. Nat. Domains, Sofia. 1936, 29 S., 4 Abb.

Gould, G. E., Insect pests of mint. Indiana Agric. Exp. Stat. Circ. 211. 1935, 8 S.

Kovachevsky, Ch., (The bacterial blight of cumin (Cuminum cyminum).) [Phytomonas cumini n. sp.] Bull. Soc. Bot. Bulgarie 7. 1936, 26—44, 4 Abb.

Mac Lachlan, J. D., The pimento rust disease. [Puccinia Psidii] Journ. Jamaica Agric. Soc. 40. 1936, 277—281.

Massalab, N. A., (Diseases of the essential oil plants in the Crimea.) Soviet Subtropics, Moskau, No. 3 (19). 1936, 48—53, 7 Abb.

Muller, H. R. A., Het Phytophthora-voetrot van peper (Piper nigrum L.) in Nederlandsch-Indie. Meded. Inst. Plt.ziekten No. 88. 1936, 73 S., 7 Abb.

Ogilvie, L., and Brian, P. W., Mint rust. [Puccinia Menthae] Long Ashton Agric. & Hort. Res. Stat. Ann. Rept. 1935, 115—117.

Phillip, W., Krankheiten und Schädlinge der Heil- und Gewürzpflanzen. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 17. 1936, H. 17.

Saltykovsky, A. I., and Federov, V. S., (Chlorophyll abnormalities in white mustard (Sinapis alba L.).) Bull. Appl. Bot., Gen. & Plt. Breedg., Leningrad, Ser. 2 (9). 1935 (1936), 287—305, 1 Abb. II 2.

Schindler, H., Beobachtete parasitische Pilze an Arzneipflanzen. D. Deutsche Heilpflanze, Weimar, 2. 1936, 55—56.

Tozzi Condivi, N., Studio sulla coltivazione dell'anacio e lotta contro la Depressaria bantiella (Rocci). [Anis] Nuovi Ann. Agric., Roma, 16. 1936, 41—62, 6 Abb.

Van Fleet, W., Goldenseal under cultivation. [Hydrastis canadensis: Botrytis] U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 613 (revised). 1936, 13 S., 6 Abb.

Vergovsky, V. I., (Peppermint rust and measures for its control.) [Puce. menthae] Bull. Med. Techn. Plts., Simferopol, 3. 1935, 5—54, 12 Abb.

6. Obstgewächse (Stein-, Kern-, Beeren- und Schalenobst).

Allgemeines: Krankheiten und Schädlinge. — Allgemeines: Behandlung und Bekämpfung. — Steinobst, Krankheiten. — Steinobst, Schädlinge. — Kernobst, Krankheiten. — Kernobst, Schädlinge. (Carpocapsa.) — Beerenobst, Krankheiten. — Beerenobst, Schädlinge. — Schalenobst, Krankheiten. — Schalenobst, Schädlinge.

Allgemeines: Krankheiten und Schädlinge.

Abraham, R., Wanzen (Heteroptera) an Obstbäumen. IV. Mitt.: Orthotylus marginalis Reut. (Hemiptera-Heteroptera) an der Niederelbe. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 226—240, 5 Abb. II 5c.

Adam, W. B., Varieties and quality of fruits required for canning. In Cherries and soft fruits: Varieties and cultivation in 1935. 1935, 148—156 (Roy. Hort. Soc., London).

Allen, F. W., and Pentzer, W. T., Studies on the effect of humidity in the cold storage of fruits. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 215—223.

Anderson, H. W., Winter and freezing injury to fruit in Illinois. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 149.

Aristov, M., (Distribution and zones of injury of the Aporia crataegi L.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 39.

Bachmann, E., Laublose Obstbäume mitten im Sommer! [Frostspanner] Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 115—116, 1 Abb.

Bane, W. A., Investigations of frost damage to horticultural crops, with suggestions for future work. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 220—224, 1 Abb. II 3c.

Barker, J., and Furlong, C. R., Conditioning of cold-stored fruit prior to retail. Brit. Dept. Sci. & Indus. Res., Food Invest. Bd. Rept. 1934, 159 u. 160.

Beuss, Die zunehmende Borkenkäfergefahr! Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 539—540.

Böhme, Monilia. Verb.-Mitt. Landesverb. Sa. f. Gartenb. 62. 1936, 132—134.

Bonnemaison, L., Morphologie comparée du »Pou de San José« (Aonidiella perniciosa Comst.) et de l'Aspidiotus des arbres fruitiers (Aspidiotus ostreaeformis Curtis). Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 230—243, 5 Abb., 1 Taf. II 5c.

Bottomley, A. M., Crowngall in fruit trees. [Bact. tumefaciens] Farming So. Africa 11. 1936, 277 u. 284, 1 Abb.

Boyd, O. C., Fruit diseases in Massachusetts this year. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 304—305.

Boyd, O. C., Summary of orchard diseases in Massachusetts in 1933. Massachus. Fruit Growers' Assoc. Rept. 40. 1934, 74, 76 u. 77.

Brinkmann, Gespinstmotten an Obstbäumen. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 298.

Brucker, Die rote austernförmige Schildlaus. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 35—36, 1 Abb.

Chapman, P. J., Injurious fruit insects during the past year. N. York State Hortic. Soc. Proc. 81. 1936, 7—12.

Chen, F.-g., and Wong, F.-p., A list of the known fruit insects of China. 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, No. 5. 1936, 82—140.

Clausen, Witterungseinflüsse auf den Obstertrag. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 37—39, 8 Abb.

Cook, H. H., Red spider. [Tetranychus telarius, Oligonychus ulmi & Bryobia ribis] Gard. Chronicle 99. 1936, 36—37.

Cook, H. H., Silver leaf disease. [Stereum purpureum] Gard. Chronicle 100. 1936, 22, 330, 368.

Cook, H. H., The pear and cherry sawfly. [Eriocampa limacina] Gard. Chronicle 100. 1936, 58.

Dimitriu, F. L., Contribuțiuni la biologia Cetonidului Epicometis (Tropinota) hirta Poda. Anal. Inst. Cerc. agron. Român. 7 (1935). 1936, 209—232, 19 Abb. II 5c.

Dodge, B. O., Notes on some bacterial and fungous diseases in our garden. [Bac. amylovorus] Journ. N. York Bot. Gard. 37. 1936, 29—33, 2 Abb.

D'Oliveira, B., (Caracteres dos conídios dos Fusicladia, dendriticum, pirinum e Eriobotryae.) Agros, Lissabon, 19. 1936, 26—36, m. Abb. II 4c.

Doner, M. H., Hymenopterous parasites of Coleophora pruniella Cl., and parasites recorded from other species of Coleophora. Ann. Ent. Soc. Amer. 29. 1936, 224—244. IV 2b.

Eastham, J. W., The relation between climate and the incidence of some orchard diseases in British Columbia. Proc. 5th Pacific Sci. Congr. (Canada) 1933, 4. 1934, 3229—3232. IV 1a.

Fabri, I. A., (Beobachtungen und Versuche über das Geschlechtsleben von Saturnia pyri Schiff. (Lepidoptera).) Rev. Ent. URSS 25. 1935, 314—319. II 5c.

Ferraris, T., La muffa dei frutti; prevenzione e difesa. Riv. agric., Rom, 32. 1936, 319.

Fischer-Pinneberg, Wurzelkropf und Uspulun. [Pseudomonas tumefaciens] Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 374—375, 1 Abb. IV 2c.

Friedl, Warum fallen im Juni soviel Früchte von den Obstbäumen? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 98.

Güll, A., Holzkrankheiten an Obstbäumen. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 53. III 8.

Güll, A., Von der Schorfkrankheit. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 26.

Güll, A., Wirkung der Niederschläge auf Obstbäume. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 44.

Gurney, W. B., In search of fruit fly parasites in India. A summary of investigations made in 1935. Agric. Gaz. N. S. Wales 47. 1936, 374—378, 9 Abb. IV 2b.

Györffy, J., (Die zweite Generation der kalifornischen Schildlaus.) [Asp. perniciosus] Növényvédelem 1936, 229.

Harrison, T. H., Occurrence in Australia of Lambertella corni-maris von Hohnel, a brown spored parasitic Discomycete. Journ. Austral. Inst. Agric. Sci. 1. 1935, 76.

Helm, A., Aststumpfen, Astlöcher, Krebs ... Die kranke Pflanze 13. 1936, 27—29, 1 Abb.

Heydemann, F., Krebsbefall und Unterlagen. Rhein. Monatsschr. Obst-, Garten- u. Gemüseb., Bonn, 29. 1936, 167.

Hildebrand, E. M., Further observations on silver leaf of fruit trees in New York. [Stereum purpureum] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 275—276.

Hoblyn, T. N., Spring frosts at East Malling, 1915—1935. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 124—130, 2 Abb. II 3c.

Holz, W., Ein gefährlicher Wurzeltöter in unsern Obsthöfen (Hallimasch). Obst- u. Gartenb. (Beil. z. Stader Tagebl.) v. 27. 10. 1936, No. 42.

Horn, W., Der kleine Frostnachtspanner, sein Auftreten und seine Bekämpfung im Main-Taunus-Kreis. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 109—110, 4 Abb.

Jancke, O., Gespinstmotten an Obstbäumen. [Hyponomeuta padella L.] Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 460—462, 7 Abb. II 5c.

Janson, A., Die Wipfeldürre der Obstbäume als Krankheitskomplex. Die kranke Pflanze 13. 1936, 133—136 u. 154—158, 2 Abb.

Jost, I., Hasenfraß. Land u. Frau 20. 1936, 16.

Junge, Beobachtungen über die Auswirkungen der Fröste auf den diesjährigen Blüteverlauf bei den verschiedenen Obstarten. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 106—107.

Junge jr., E., Die Einwirkung der diesjährigen Frühjahrswitterung auf Obstblüte und Fruchtansatz. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 117—121, 6 Abb. II 3c.

Kaven, G., Achtung! Frostspanner in Sicht! Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 497—498, 5 Abb.

Kaven, G., Das Blausieb. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 188, 1 Abb.

Kivilaan, A., (Observations on the diseases and injuries of fruit-trees in Estonia in summar of 1935.) Phytopath. Exp. Stat. Univ. Tartu Bull. No. 33. 1936, 8 S., 7 Abb. (Aed 12. 1935, 309—315).

Klemm, M., Aspidiotus perniciosus Comst. in der UdSSR. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 99—101, 1 Karte. II 5c.

Kliegel, Erhöhte Frostspannergefahr! Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 82, 1 Abb.

Köck, G., u. a., Krankheiten und Schädlinge im Obstbau und ihre Bekämpfung. Scholle-Verlag, Wien 1936, 4. Aufl., 164 S., 74 Abb. (Scholle-Bücherei Bd. 110).

Koidsumi, K., and Shibata, K., (On the velocity of heating and cooling of some fruits (a material for the control of fruit-flies).) Journ. Soc. Trop. Agric. 8. 1936, 82—94, 17 Abb. (Taihoku Imp. Univ., Ent. Lab., Contr. No. 60). II 5c.

Kortschagin, V., (Study of the biology and ecology of the San-José scale in the Slavjansk region of the Asov-Black sea district and development of control measures.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 261—263.

Kotte, W., Die Feinde unseres Obstbaues. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 284.

Kozlowski, A., Soil conditions in relation to little leaf or rosette of fruit trees in California. Phytopathology 26. 1936, 1041—1049, 1 Abb. II 3 b.

Kunath, O., Verwundungen an Obstbäumen. Stolles Bl. Landw., Gartenb., Tierz. 1936, No. 26.

López Cristóbal, U., Dos nuevos enemigos de la fruticultura argentina y un epiparásito nueva especie. Pharus, La Plata, 1. 1936, 51—53, 68—70, 17 Abb.

McAlister jr., L. C., Observations on the West Indian fruit fly at Key West in 1932—1933. [Anastrepha acidusa] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 440—445.

McPhail, M., and Berry, N. O., Observations on Anastrepha pallens (Coq.) reared from wild fruits in the lower Rio Grande valley of Texas during the spring of 1932. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 405—410, 2 Abb. II 5 c.

Maier, W., Die Monilia-Krankheit oder die Blüten- und Zweigdürre der Obstbäume. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 131—132, 2 Abb.

Massey, L. M., Fruit diseases of the past season. N. York State Hort. Soc. Ann. Meetg. 80. 1935, 15—25.

Máthé, J., (Bemerkung zu den Beuteln des Obstes.) Növényvédelem 12. 1936, 119.

Milis, W. D., Fruit diseases in 1935. N. York State Hortic. Soc. Proc. 81. 1935, 13—17.

Müller, F., Der Schorf an Obstbäumen und Früchten. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 637, 2 Abb.

Nordmann-Kreuznach, Entstehungsursachen und Behandlung der Wasserschosse. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 41—44, 3 Abb.

Pauck, P., Die Monilia-Fruchtfäule tritt wieder auf! Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 1714, 3 Abb.

Pauck, P., Die Moniliakrankheiten und ihre Verhütung. Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 248—249, 8 Abb.

Pauck, P., Wie überwintern die tierischen Obstschädlinge? Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 349, 4 Abb.

Penisch, W., Warum gibt es Baumkrüppel? Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 375.

Philipp, W., Die San-José-Schildlaus, ein lästiger Ausländer. Die kranke Pflanze 13. 1936, 2—4.

Pittman, H. A., Exanthema of citrus, Japanese plums and apple trees in Western Australia. Journ. Dept. Agric. W. Austr. 13. 1936, 187—193, m. Abb.

Reiter, R., Trockenheitsschäden des Sommers 1932. Obst, Wien, 1933, 70.

Röse, Die Misteldrossel, ein neuer, gefährlicher Feind des Gartenbaues. Deutscher Garten 51. 1936, Hauptt. 200. II 5 d.

Rolfe, S. W., Three weevils of the genus Rhynchites injurious to fruit. Journ. So.-East. Agric. Coll., Wye, No. 38. 1936, 86—94, 9 Abb. II 5 c.

Roth, E., Die Gipfeldürre der Kernobstbäume. Siedlung u. Landhaus 1936, 30.

Rudloff, Zur Biologie des Fusikladiums. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 146—147. II 4 c.

Schmelew, J. Ch., (Die Frostbeständigkeit der Obstbäume und die Methoden ihrer Feststellung.) Trudy prikl. Bot., Gen. i Selekzii, Leningrad, 3. 1935, 263—276.

Schmidt, M., Motten- und Wicklerraupen an Obstbäumen. (8., neubearb. Aufl. des Flugbl. »Raupenfraß an Obstbäumen«.) Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 50. September 1936, 8 S., 5 Abb.

Schweig, C., and Grunberg, A., The problem of black scale (Chrysomphalus ficus, Ashm.) in Palestine. Bull. Ent. Research 27. 1936, 677—713, 9 Abb., 1 Taf. II 5 c.

Shibata, K., (Notes on the autecology of some fruit-flies. III. On the velocity and threshold of development of eggs of Chaetodacus ferrugineus dorsalis Hendel.) Journ. Soc. Trop. Agric. 8. 1936, 95—101, 1 Abb. (Taihoku Imp. Univ., Ent. Lab., Contrib. No. 60). II 5 c.

Shmelev, I. H., (The frost resistance of fruit trees and methods of its determination.) Bull. Appl. Bot., Gen. & Plt. Breedg., Ser. 3, No. 6. 1935, 263—277, 1 Abb. II 3 c.

Sinelnikova, Z., (Study of Cemiostoma scitella Zell. and of its control measure.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 282—284.

Smith, E., Fruit injury from low temperatures. Proc. Washingt. State Hort. Assoc. 1935, 31. 1936, 74—77.

Smith, M. A., and Dunegan, J. C., Notes on fruit diseases in the Ozark section of Missouri and Arkansas in 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 2—6.

Speyer, W., Die an der Niederelbe in Obstbaum-Fanggürteln überwinternden Insekten. VI. Mitt.: Lepidoptera. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 13—27, 10 Abb. II 5 c.

Speyer, W., Wühlratten-Schaden an Obstbäumen. Obst- u. Gartenb. (Beil. z. Stader Tagebl.) v. 20. 10. 1936, No. 41. II 5 d.

Strukova, M., (Ecological study of San-José scale and injuries caused in the Maikop region of the Asov-Black sea district.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 263—266.

Suire, J., Contribution à l'étude des Coléophores parasites des arbres fruitiers. [Coleophora hemerobiella] Ann. École Nat. Agric. Montpellier, N. S., 24. 1936, 137—158. 2 Taf. II 5 c.

v. Szelényi, G., (Observations faites sur la volée de l'Epicometis hirta Poda.) [Cetoniid.] Rept. Hung. Agric. Exp. Stat. 37. 1934, 239—243, 4 Abb.

Thiem, Der Goldafter (Porthesia chrysorrhoea). Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 705, 1 Abb.

Thiem, Insekten, die das Holz unserer Obstbäume schädigen. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 638, 2 Abb.

Trenkle, R., Die furchtbaren Unwetterschäden in Südbayern. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 130, 1 Abb. II 3 c.

Urbányi, J., A taplógombák. [Polyporus] Mezögazdaság 13. 1936, 206, 1 Abb.

Urbányi, J., Gyümölcsfarák. [Obstbaumkrebs] Mezögazdaság 13. 1936, 143—144, 1 Abb.

Valleau, W. D., Winter injury to fruit trees in Kentucky. Plant Dis. Reporter 20 1936, 137.

Van Emden, F., Schädlinge des Weinstocks, der Beerensträucher und der Erdbeere. Leipzig 1936, 63 S., 26 Abb., 1 Farbtaf.

Vappula, N. A., (Information on the occurrence of some species of Lepidoptera as pests of fruit trees.) Not. Ent., Helsinki, 15. 1935, No. 1—2, S. 59—60.

Volosky Y., D., Las moscas de las frutas. An. Fac. Agron. & Vet. (Santiago) No. 3. 1934, 115—195.

Wasewitz, H., Die Schorfkrankheit des Kern- und Steinobstes. Die kranke Pflanze 13. 1936, 63—67.

Winkelmann, A., Die Fusikladium- oder Schorfkrankheit. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 1. 13. Aufl., Mai 1936, 4 S., 3 Abb., 1 Taf.

Wormald, H., The brown rot diseases of fruit trees. Min. Agric. & Fish., London, Bull. 88. 1935, 50 S., 1 Abb., 20 Taf.

Yu, T. F., Notes on the storage and market diseases of fruits. Coll. Agric. & For., Univ. Nanking, Bull. 29 (N. S.). 1934, 32 S., 5 Taf.: Journ. Agric. Assoc. China Nr. 126/127. 1934, 170—202, 5 Taf. — Contrib. Plt. Pathol. Lab., Bot. Dept. Univ. Nanking, 25. 1935, 12 S.

Blattschädigungen bei Apfel- und Kirschbäumen. [Lyonetia clerkella] Landw. Fachpresse Tschechosl. 14. 1936, 259.

(Contributions on economic insects.) Amer. Fruit Grower 56. 1936, No. 2, S. 9—11, 13, 14, 16, 26, 29, 31—33, 34, 35, 39, 42, 44, 45, 12 Abb.

(Contributions on fruit insects and their control.) Amer. Pomol. Soc. Proc. 49. 1933, 19—40.

(Contributions on fruit insects and their control.) N. York State Hortic. Soc. Proc. 79. 1934, 15—24, 27, 32, 33—46, 48—54, 201—206.

(Contributions on fruit insects and their control.) Virginia State Hortic. Soc. Rept. 40. 1935, 113—118, 139—142, 155—159, 2 Abb.

Der Hagelschaden an den Obstbäumen. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 273—274. II 3 c.

Der Lebenslauf des Goldafters. Deutscher Garten 51. 1936, Hauptt. 31, 1 Abb. II 5 c.

Der Ringelspinner, seine Lebensweise und Bekämpfung. D. deutsche Heimstättensiedler 1936, 116, 1 Abb.

Die Krebskrankheit unserer Obstbäume. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 91—92.

Die San-José-Schildlaus auch in Rußland! Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 474.

Early development of the apple scab and peach brown rot fungi. [Venturia inaequalis & Sclerotinia fructicola] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 116—118.

Fäulnisverluste infolge häufigen Berührens der Früchte. Verb.-Mitt. Landesverb. Sa. f Gartenb. 62. 1936, 116—117.

Frost and fruit trees. Gard. Chronicle 100. 1936, 166—167. II 3 c.

Frost risks and frost forecasting. Bur. Met., Melbourne, 1934, 11 S., 1 Abb. II 3 c.

Frugttrae-Spindemiden (Paratetranychus pilosus). »Rødt Spind« paa Frugttraeerne. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult. Meddel. 176. 1936, 4 S., 2 Abb. II 5 c.

Gespinstmotte. [Hyponomeuta malinellus] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 63—64, 2 Abb.

Kälteschäden im Obstbau. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 7. II 3 c.

Les pucerons des arbres fruitiers. Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mem. 9. 1936, 11 S., m. Abb.

Rüsselkäfer als Obstbaumschädlinge. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 540.

Schädlinge und Krankheiten des Obstbaues im Vorsommer. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 74—75, 8 Abb.

Spätschorf und andere Lagerkrankheiten des Obstes. Landbau u. Technik 12. 1936, No. 5, S. 9, 2 Abb.

Starkes Auftreten zweier Obstbaumschädlinge. [Contarinia pirivora u. Anthonomus druparum] Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 212—214. II 5 c.

(The fruit tree red mite. An orchard pest.) Pienviljelijä 16. 1935, No. 5, S. 122—124.

The pear and cherry sawfly. [Caliroa (Eriocampa) limacina Retz.] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. No. 84. 1936, 3 S., 2 Abb.

Winter injury to fruit and nut varieties in New York State. N. Y. State Agric. Exp. Stat. Circ. 156. 1935, 18 S.

Allgemeines: Behandlung und Bekämpfung.

Adams, J. F., Sulphur fungicides. [Fusicladium] Trans. Peninsula Hort. Soc. 25. (1936), 48—54, 1 Abb.

Adams, J. F., and Priode, C. N., Fungicide No. 66. [Org. Natriumsulfonat] Trans. Peninsula Hort. Soc. 25. (1936), 40—45. IV 2 c.

Albizzati, C. M., El arsénico depositado en los frutos por los tratamientos con los insecticidas arsenicales. An. Soc. Cient. Arg., Buenos Aires, 121. 1936, 249—255. IV 2 c.

Anderson, P. O., Planting the standard windbreak. Minnesota Agric. Ext. Div. Spec. Bull. 168. 1935, 8 S. II 3 c.

Arker, H., Erfahrungen mit der Winterspritzung im Obstbau im Jahre 1935. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 127—128.

Bear, E. M., Routine spraying of fruit trees. Gard. Chronicle 99. 1936, 78, 156—157, 221—222, 284. IV 2c.

Bechler, P., Ein neuer Baumschutzring. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 432, 1 Abb. IV 2d.

Beran, F., Ist die Mischung von Kalkmilch und Obstbaumkarbolineum empfehlenswert? Obst, Wien, 5. 1936, 60—61.

Beran, F., Zur Anwendung von Bleiarseniat für Schädlingsbekämpfungszwecke im Obstbau. Obst, Wien, 5. 1936, 27—29. IV 2c.

Berger, Pflege und Behandlung der Obstbäume nach dem Hagelschlag im Juli d. J. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 377—378. II 3c.

Beuss, Schutz unserer Obstbäume gegen Wild und Pflugschaden. Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 473—474, 1 Abb.

Biebl, »Baumol« vernichtet nicht nur die pilzlichen Schädlinge, vor allem Schorf, sondern vermehrt auch das Blattgrün und stärkt damit die Lebenskraft des Obstbaumes. Bauernberater v. H. Tagger, Graz, No. 5. 1936, 3, 2 Abb. IV 2c.

Black, M. W., Oil-spraying deciduous fruit trees. Farming So. Africa 11. 1936, 77—79, 4 Abb.

Black, M. W., Some physiological effects of oil sprays upon deciduous fruit trees. Journ. Pomol. & Hort. Sci. 14. 1936, 175—202, 4 Taf. IV 2c.

Bobb, M. L., Bait pails. Virginia Fruit 24. 1936, No. 3, 20—22. IV 2c.

Bogdarina, A., (A study of burns on fruit trees resulting from the application of mineral oil emulsion sprays.) Bull. Plant Prot. III. Ser. 1936, No. 4, S. 7—18, 6 Abb. II 3e.

Borden, A. D., Tank-mixture method of using oil sprays for deciduous fruits. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 438—439. IV 2c.

Breakey, E. P., and Miller, A. C., Halowax (chlorinated naphthalene) as an ovicide for codling moth and oriental fruit moth. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 820—826. IV 2c.

Bruneteau, J., Les traitements aux arbres fruitiers dans le Sud-Ouest en 1935. Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 1—12, 1 Abb.

Bruneteau, J., Traitements arsenicaux aux arbres fruitiers. Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 30.

Chapman, P. J., Place of calcium arsenate in the spray program. Farm Res. (N. York State Stat.) 2. 1936, No. 2, 1, 8.

Chapman, P. J., and Dean, R. W., Further studies of larvicides to control fruit tree leaf roller with special reference to lead arsenate and supplements. [Cacoecia argyrospila] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 561—570, 2 Abb.

Cole, C. E., Arsenical spray residue on fruit. Recommendations for its removal. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 22—27, 3 Abb. IV 2c.

Cook, H. H., Preparations for spraying. Gard. Chronicle 100. 1936, 458.

Cook, H. H., Spraying operations. Gard. Chronicle 99. 1936, 4—5.

Crüger, Richtlinien für die Schädlingsbekämpfung im Obstgarten. Hauptst. Pfl.schutz Landesbauernsch. Ostpr. Flugbl. J. 3. Aufl., März 1936, 4 S., 6 Abb.

Crüger, Neues und Altes zur Obstbaumbespritzung. I—II. Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 234—235, 279—280, 4 Abb., u. 416—418, 2 Abb. IV 2c.

Davis, J. J., Symposium: Orchard sanitation. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 36—37.

Demnig, Schädlingsbekämpfung beim Obst. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 816, 3 Abb.

Dorner, Welche Spritzmittel verwendet der westfälische Erwerbsobstbau? Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1936, 1114. IV 2c.

Dorner, Wieviel Spritzbrühe benötigt man für einen Obstbaum? Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1936, 1964—1965.

Eddy, C. O., Spray program for fruit insect control in 1935. Kentucky State Hort. Soc. Trans. 1934, 134—143.

Esbjerg, N., (Fruit storage.) Andelsbogtrykkeriet i Odense 1934, 40 S., 24 Abb.

Ettlinger, Ein Spritzversuch gegen den Apfelschorf mit »Baumol«. Bauernberater v. H. Tagger, Graz, No. 5. 1936, 1—2. IV 2 c.

Falch, A., Einlagerung des Winterobstes in Kellereien und anderen Räumen. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 315—318, 5 Abb.

Fischbach, H., Erfolge der Obstbaumspritzung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 44—45, 2 Abb.

Friedl, Windschutzpflanzungen und Obstbäume. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 81—82, 2 Abb. II 3 c.

Frommherz, A., Bewässerung der Obstbäume. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 315.

Frost, S. W., Dormant and delayed dormant sprays for aphids and red-spiders. Penn. State Hort. Assoc. Proc. 76. 1935, 107—110, 112—114.

Glauner, D., Wirksamer Schutz junger Obstbäume gegen die Wühlmaus. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 171—172.

Grasovsky, A., Stocks resistant to Capnodis. [In Hebrew] Boustnai 8. 1936, No. 1. II 5 c.

Gray, G. F., Observations in 1935 on the use of calcium cyanamid in orchards. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1936, 170—172.

Grimm, A. M., Obstschädlings-Bekämpfungserfolge. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 203—204.

Groves, A. B., Fungicides in relation to foliage injury and fruit yield. Peninsula Hort. Soc. Transact. 1935, 25. 1936, 58—60.

Guckes, »Kampf dem Verderb« im Ostbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1774—1775.

Güll, A., Zur Bekämpfung der Monilia. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 11.

Guenther, F., Kalkanstrich der Stämme. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 2439.

Händler, E., Bekämpfung der Schorfkrankheit der Obstbäume. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 44.

Hammer, O. H., Champlain Valley has own insect problems. Farm Res. (N. York State Stat.) 2. 1935, 12.

Headlee, Th. J., Japanese beetle control in commercial fruit plantings. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 366. 1936, 7 S. II 5 c.

Hearman, J., a. o., Tree injection, 1935 experiments. A progress report. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 137—141, 4 Abb. IV 2 a.

Hentschel, R., Das Spritzen der Obstbäume und Sträucher in der Siedlergemeinschaft. D. deutsche Heimstättensiedler 1936, 269.

Hey, G. L., Control of Capsids by winter spraying. With notes on »Red Spider« control. Fruit Grower, London, Jan. 1936. II 5 c.

Hildebrandt, Die Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen an unseren Obstbäumen. Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 916—917.

Hiller, Erfolge von Spritzversuchen im Ostbau aus dem Jahre 1935. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 590.

Hochapfel, Schädlingsbekämpfung durch regelmäßige Spritzungen der Obstanlagen. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 12—14, 1 Abb.

Hoppe, Ergebnis der Versuche im Obstbau 1935 (an den Lehranstalten Kreuznach, Trier und Ahrweiler). Rhein. Monatsschr. Obst-, Garten- u. Gemüseb. 29. 1936, H. 3, S. 57—58.

Horn, W., Obstanbauer, bekämpft den Frostnachtspanner! Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 145—148, 4 Abb.

Horn, W., Obstbauern, legt zum Schutz gegen den Frostnachtspanner im Herbst Raupenleimgürtel an! Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 145—147, 2 Abb.

Hultsch, M., Warum jetzt Leimringe an die Obstbäume? Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 1205—1206, 4 Abb.

Hultsch, M., Winterspritzung der Obstbäume. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, H. 9, 1 Abb.

Husz, B., (Bericht über einen Spritzversuch zur Winterbekämpfung der San-José-Schildlaus 1936.) (Mitt. Kgl. Ung. Gartenb.-Lehranst.) 2. 1936, 49—53.

Jaenichen, R., Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten im Obstbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 665—666.

Jaentsch, W., Schafft geeignete Lagerungsmöglichkeiten für Obst. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 140—141, 5 Abb.

Jancke, O., Wichtig für die Frostspannerbekämpfung! Landmanns Sonntagsbl. 45. 1936, No. 10, 1 Abb.

Janson, A., Einlagerung von Obst. Die kranke Pflanze 13. 1936, 227.

Jarvis, H., Spraying experiments for the control of fruit fly in the Stanthorpe Districts. [Dacus ferrugineus] Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, 560—563.

Junge, E., Maßnahmen zur Verhütung von Spritzschäden an Obstgehölzen. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 5—7.

Kadow, K. J., and Anderson, H. W., Further studies on zinc sulfate in peach sprays with limited tests in apple sprays. Illinois Agric. Exp. Stat. Bull. 424. 1936, 131—144. IV 2c.

Kadow, K. J., and Anderson, H. W., The relation of zinc sulphate to injury from peach and apple sprays in the 1935 season. Phytopathology 26. 1936, 97.

Kagy, J. F., Laboratory method of comparing the toxicity of substances to San-José-scale. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 393—397.

Kaminski, H., Wie heilt man Wunden an Obstbäumen? Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 345, 3 Abb.

Kearns, H. G. H., a. o., Combined washes. Progress report. II. Long Ashton Res. Stat. Ann. Rept. 1935. 1936, 37—48. IV 2c.

Kearns, H. G. H., and Umpleby, E., The control of woolly aphid (Eriosoma lanigerum Hausm.) on nursery trees. Long Ashton Res. Stat. Ann. Rept. 1935. 1936, 67—75, 1 Taf.

Keitt, G. W., Some problems and principles of orchard disease control with special reference to sanitation and related measures. [Scab] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 43—52.

Kessler, H., Die Erfahrungen des Verbandes ostschweizerischer landwirtschaftlicher Genossenschaften (V. O. L. G.) auf dem Gebiet der Kühllagerung von Tafelobst und die Entwicklungsmöglichkeiten dieser Aufbewahrungsmethode in den nächsten Jahren. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 347—352.

Kiashko, P. I., (Comparative effectiveness of action of HCN in high concentrates at short expositions or low concentrates at prolonged expositions on apple- and mandarin-trees.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 398—401, 1 Abb. IV 2a.

Kidd, F., and West, C., Recent advances in the work on refrigerated gas-storage of fruit. Journ. Pomol. 14. 1936, 299—316.

Kidd, F., and West, C., The gas-storage of fruit: a warning note. Sci. Hortic., Wye, Kent, 4. 1936, 75—78.

Kliegel, Letzter Appell zur Frostspannerbekämpfung! Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 147, 2 Abb.

Kramer, O., Schädlingsbekämpfung im Obstbau nach der Blüte. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 692—693.

Krieg, H., Stand der Obstmadenbekämpfung in Frankreich. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 190.

Kronberg, Frostbekämpfung im Obstgarten. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 243. II 3c.

Kronberg, O., Wie verhindern wir wurmige Früchte? Land u. Frau 20. 1936, 77.

Kruft, F., Kampf der Monilia! D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 29.

Küthe, K., Auslichten der Obstbäume zur Schädlingsbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 1530.

Leib, E., Über den physiologischen Einfluß schädlicher Baumwachse auf Pflanzengewebe und dessen Bedeutung für die Veredelung von Obstgehölzen. D. Gartenbauwissenschaft 10. 1936—1937, 256—278, 16 Abb. II 3e.

Lesnikovskaya, A., (Estimation of a system of measures for fruit tree protection from Aspidiotus perniciosus.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 271—273.

Lesnikovskaya, A., (Test of summer spraying preparations for San-José scale control.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 268—270.

Listo, J., (Instructions for spraying of fruit-trees.) Yhteistyö 1935, No. 3, S. 76—80.

Löffler, K., Zur Frühjahrsspritzung der Obstbäume. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 563—564, 1 Abb.

Loewel, E. L., Augenblicklicher Stand der Versuche des Obstbauversuchsringes Jork. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 951.

Loewel, E. L., Der augenblickliche Stand der Spritzung der Obstbäume mit Karbolineum und Baumspritzmittel. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 241.

Loewel, E. L., Erfahrungen mit dem Baumspritzmittel. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 44—46. IV 2c.

Loewel, E. L., Folgerungen aus den langjährigen Versuchsergebnissen im Alten Lande für die Praxis des Obstbaues. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 147—148.

Ludwigs, K., Das Spritzen der Obstbäume. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschw. 105. 1936, 242. — Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 323.

Ludwigs, K., Spritzdienst? Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 71—72, 1 Abb.

Ludwigs, K., Vom richtigen Spritzen unserer Obstbäume. Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 54 u. 70.

Malenotti, E., Sui consorzi di difesa della frutticoltura. Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 209, 4 Abb.

Meier, K., u. a., Fahrbare Motorbaumspritzen oder stationäre Anlagen? Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 154—156 u. 179—185, 2 Abb. IV 2d.

[Meyer-Hermann], K., Zum Spritzen der Obstbäume. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 37—38, 1 Abb.

Müller, F., Die Schildlaus bekämpfen. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 609, 1 Abb.

Nordmann, Zeitgemäße Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 1088.

Nordmann, G., Der Schwefelkohlenstoff und seine Anwendung im Obst- und Gemüsebau. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 40—41, 2 Abb. IV 2c.

Nordmann, O., Eine rentable Obsteinwinterung. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 47, 1 Abb.

Overley, F. L., and Overholser, E. L., Additional experiments on spray residue removal. Amer. Soc. Hortic. Sci. Proc. 31. 1934, 175—178. IV 2c.

Parrott, P. J., Choosing a spray program. N. York State Hortic. Soc. Proc. 81. 1936, 18—26.

Pauck, P., Der Heckenkirsche ist der Kampf angesagt! Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 221, 4 Abb.

Pauck, P., Kampf gegen Wespen und Hornissen. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 1623, 3 Abb.

Pauck, P., Krieg gegen die gefährliche Schorfkrankheit. [Fusikladium] Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 111, 4 Abb.

Pauck, P., Mehr planmäßige Schädlingsbekämpfung im Obstgarten! Land u. Frau 20. 1936, 100—101, 5 Abb.

Pauck, P., Spritzgeräte und Spritztechnik. Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 61, 5 Abb. IV 2d.

Pauck, P., Wunden schließen, Wunden heilen. Baumwachs, Ölfarbe, Emaillelack sind die besten Mittel. Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 29, 5 Abb. IV 2c.

Philipp, W., Einlagerung des Obstes. Die kranke Pflanze 13. 1936, 189.

Pieri, A., Solfato di rame e polisolfuri di calcio. Note Fruttic., Pistoia, 14. 1936, 1—7.

Piotraschke, W., Fördert den deutschen Obstbau und bekämpft die Schädlinge! Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 65—66, 1 Abb.

Plummer, C. C., and Stone, W. E., The disposal by burial of fruit infested with larvae of the Mexican fruit fly. U. S. Dept. Agric. Circ. 349. 1935, 1—15.

Popova, A., (Ecologo-economical foundation and development of a system of measures for protection of fruit tree plantations from Aspidiotus perniciosus.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 257—261, 1 Karte.

Pratt, H. S. J., Fruit tree spraying in Queensland. Fruit World, Melbourne, 36. 1935, 9.

Quantz, Der Lohnaufwand bei der wirtschaftlichen Anwendung von Spritzgeräten. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 50, 1 Abb.

Raabe, H. W., Bekämpfung des Spät- und Lagerschorfs. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 1353—1354, 2 Abb.

Reck, G. F., a. o., (Testing mineral oil emulsions for the control of orchard pests.) Proc. Zonal Pomol. Stat. State Farm Trust, Peopl. Comm. Agric., Sov. Soc. Rep. Georgia, 1935, 24 S. IV 2c.

Reh, Raupenleim und Obstbäume. Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 170—171.

Ritschl, A., Frostspanner-Bekämpfung im Herbst. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 1503, 1 Abb.

Roth, E., Erfahrungen über die Bekämpfung des Obstbaumkrebses. Siedlung u. Landhaus 1936, 257.

Rothe, G., Eine neue Methode zur Berechnung der Spritzbrühenmenge bei der Obstbaumspritzung. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 13—15. 1 Abb. IV 2c.

Rothe, G., Spritzung der Obstbäume. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 52—53.

Rothe, G., Wasserbedarf und Wasserversorgung der Obstbäume. Die Literatur der Jahre 1934 und 1935. D. Forschungsdienst 1. 1936, 199—202.

Rudloff, C. F., Die Winterarbeit zur Eindämmung der Fusikladiumseuche. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 181—183, 2 Abb.

Sand, Energische Frostspanner-Bekämpfung ist nötig! Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 137—138, 4 Abb.

Schaefer, E., Obstbaumkrebs durch Überbrückung heilbar. Operation am Obstbaum. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 1285. 4 Abb.

Schell, Eine praktische Obstbaumspritze. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 78—80, 2 Abb. IV 2d.

Schlenger, K., Schützt die Obstbäume vor dem Frostspanner! Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 1441, 7 Abb.

Schlenz, P., Frostschäden im Obstbau. Ursache, Vorhersage, Abwehr, Bekämpfung und Heilung. Wiesbaden 1935. IV + 59 S., m. Abb.

Schlößer, J., Schädlingsbekämpfung im Obstbau durch Parasiten der Schädlinge. Obst- und Gemüsebau 82. 1936, 58—59. IV 2 b.

Schmidt, H. W., Gesundes Obst. Unser Heim Heft 3. 1935, 16.

Schmitt, H., Die Bekämpfung des Spät- und Lagerschorfes. Ratschl. Haus, Garten, Feld- Köln 11. 1936, 101—103, 3 Abb.

Schwarze, H., Aus der Arbeit der Obstbaumpflegeringe. Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 1945—1946, 1994—1995 u. 2044.

Seyfarth, W., Der Handverstäuber als Baumspritze. Stolles Bl. Landw., Gartenb., Tierz. 1936, No. 19, 1 Abb. IV 2 d.

Silén, T., (Pest control in orchards.) Maa 20. 1935, 65—68 u. 131—136, 2 Abb.

Singer, H., Was bezweckt das Anlegen von Raupenleimringen? Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 105. 1936, 923, 6 Abb.

Singer, H., Was bezweckt der Obstzüchter durch das Anlegen von Raupenleimringen? Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 148—150, 7 Abb.

Sperger, R., Ist das Spritzen der Bäume wirtschaftlich tragbar? Mitt. Vorarlberger Bauernkammer 11. 1936, 28—30.

Speyer, W., Sind Obstschädlinge nur mit chemischen Mitteln zu bekämpfen? Obst- u. Gartenb. 1936, No. 3 (Beil. z. Stader Tagebl. v. 21. 1. 1936).

Staehelin, M., Conservation des fruits en locaux ordinaires et caves ventilées. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 121—135, 1 Abb.

Steinberg, G., (Hydrogen sulphide as fumigant in San-José scale control.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 266—268. IV 2 c.

Stellwaag, F., Blatt-Verbrennungen durch Spritzmittel. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 115, 1 Abb. II 3 e.

Stellwaag, F., Gesundes Obst durch planmäßige Schädlingsbekämpfung. Obst- u. Gartenbaubedarf Bayern, e. G. m. b. H., Nürnberg-W. 1936. 2., umgearb. Aufl., 115 S., 87 Abb.

Stellwaag, F., Großbekämpfung der Obstbaumschädlinge in der Rheinpfalz im Jahre 1934. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 2—5, 1 Abb., u. 21—27, 3 Abb.

Stellwaag, F., Ist der Kalkanstrich der Obstbäume zweckmäßig? Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 971, 3 Abb.

Stoll, Zur »Behandlung hagelbeschädigter Obstbäume«. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 138.

Taylor, G. G., Application of orchard-sprays. I. The stationary system. II. The portable spraying-system. III. Spray nozzles. N. Zeal. Journ. Agric. 51. 1935, 321—329; 52. 1936, 34—38, 172—174, 11 Abb.; 53. 1936, 68—76, m. Abb. IV 2 d.

Tessmer, J., Richtige Schädlingsbekämpfung! Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 594.

Thellmann, W., Die Winterbehandlung der Obstbäume. Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 601—602.

Thellmann, W., Warum Frühjahrs- und Sommerspritzungen im Obstbau? Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 241—242.

Thiem, Verheilung der Wunden an den Veredlungsstellen der Obstbäume. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 215.

Thiem, G., Ist das Anlegen von Raupenleimringen noch notwendig? Ratschl. Haus. Garten, Feld-Köln 11. 1936, 169—170.

Thomas, P. H., and Raphael, T. D., Oil emulsions and red spider. Summary of experiments. Tasman. Journ. Agric. (N. S.) 7. 1936, 19—20.

Tindale, G. B., and Trout, S. A., The preservation and storage of fruit. Journ. Austral. Inst. Agric. Sci. 1. 1935, 109—111.

Tomkins, R. G., Wraps for the prevention of rotting of fruit. Food Invest. Bd. Lond. Rept. 1935. 1936, 129—131.

Toshevikova, A., a. o., (Action of arsenates and of lime-sulphur decoction on fruit trees.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 290—293.

Trappmann, W., und Hilgendorff, G., Grundsätzliches zur Frage der Obstbaumkarbolineen und Baumspritzmittel. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 73—74. IV 2c.

Trenkle, R., Erntesicherung durch Frostabwehr im Obstbau. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 50—51, 3 Abb. II 3c.

Trenkle, R., Richtlinien für die Nachblütenspritzungen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 65—66, 3 Abb.

Trenkle, R., Richtlinien für die Schädlingsbekämpfung im Obstbau durch Winter- und Vorblütenspritzung. Wegweis. i. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 41—42, 2 Abb.

Turnbull, J., Commercial fruit-spraying demonstration in West Norfolk. Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 846—854.

Umhauer, Was ist erreicht — was bleibt zu tun übrig in der Durchführung der Verordnung über die Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten an Obstbäumen? Verb.-Mitt. Landesverb. Sa. f. Gartenb. 62. 1936, 179—181, 3 Abb.

Vandecaveye, S. C., a. o., Unproductiveness of certain orchard soils as related to lead arsenate spray accumulations. Soil Sci. 42. 1936, 203—214, 1 Taf. II 3e.

Van Dine, D. L., Measures other than spraying for the control of orchard insect pests. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 37—43.

Vavilov, I., (The testing of Pyrethrum against the fruit trees pests.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 83—88. IV 2c.

Vitte, M. G., Les fruits traités à l'arséniate de plomb peuvent-ils être nocifs? Bull. Tr. Soc. Pharm. Bordeaux 73. 1935, 190—193. IV 2c.

Wahlberg, H. E., Protecting the orchard against wind. Calif. Citrogr. 21. 1936, 102—105. II 3c.

Wardlaw, C. W., Iodine and the control of fungal wastage. Trop. Agriculture 13. 1936, 117.

Webster, R. L., Is lead arsenate a failure? Proc. Washingt. State Hortic. Ass. 31. 1935. 151—156.

Wenck, Die Bedeutung der Sommerspritzungen im Obstbau. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 80—81.

Wenk, Ergebnisse von diesjährigen Spritzversuchen im Obstbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 1892.

Wenk, Lohnen sich die Obstbaum-Spritzungen? Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 326—327.

Wenk, Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 938—939, 2 Abb.

Will, A., Bekämpfung der Blattläuse mit Venetan. Ratschl. Haus. Garten. Feld-Köln 11. 1936, 67—68, 1 Abb.

Winkelmann, H., Bekämpft den Frostnachtschmetterling! Legt Klebgürtel an! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 1403, 2 Abb.

Winkelmann, H., Bekämpfung der Obstschädlinge im Winter. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 40—41.

Wright, J. A., Control of fruit fly: Experiments with white oil-nicotine sulphate spray. [Chaetodacus tryoni Frogg.] Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 689, 1 Abb. IV 2c.

Žavoronkov, P. A., (Use the fruit trees of Trans-Baikalia in breeding cold-resistant varieties.) Naučnoe Plodovodstvo (Sci. Fruit Growing Bull. Lenin Acad. Agric. Sci., Res. Inst. Fruit Growg. I. V. Michurin) No. 1. 1935, 52—56.

Abwehr und Vertilgung von Obstbaumschädlingen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 202.

Bekämpfung der San-José-Schildlaus. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 393.

Bekämpfung der Schorfkrankheit der Obstbäume. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 29.

Besprutningsschema för fruktträd. Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Flygbl. No. 24. 1935, 6 S. IV 2c.

Conference on fruit storage. Gard. Chronicle 100. 1936, 452.

Die Behandlung von Baumwunden. Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 29.

Die Moniliakrankheiten und ihre Verhütung. Wer alle Gegenmaßnahmen rechtzeitig anwendet, wird schon im nächsten Jahre Erfolg sehen. Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 596.

Directions for spraying fruits in Illinois. Illinois Agric. Exp. Stat. & Ext. Serv. Agric. & Home Econ. Circ. 447. 1936, 25 S., 3 Abb.

(Dusting of fruit trees is stated to give better results than spraying.) Trädgårdsodlaren 29. 1935, 133.

Eine Verordnung zur Bekämpfung der Obstmade. Die kranke Pflanze 13. 1936, 143—144.

Forsøg med Foraarskarbolineum. Tidsskr. Planteavl 41. 1936, 654—657. (242. Meddel. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult.) IV 2c.

Frostspanner-Bekämpfung durch Leimringe. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 836.

(Fruit insect control in Washington State.) Better Fruit 30. 1936, No. 9, S. 3—5, 12, 13; No. 10, S. 6, 22.

Fruit tree banding. Gard. Chronicle 100. 1936, 239—240, 256—257, 291, 413.

Fruit tree banding and tardistillate. Gard. Chronicle 100. 1936, 67—68.

(Größere Einheitlichkeit bei Spritzgeräten gewünscht.) Implem. & Machin. Rev., London, 62. 1936, No. 733, 2 S. IV 2d.

Krankheiten und Schädlinge der Obstbäume und ihre Bekämpfung. Arsenfrage. In: Bericht der Eidgen. Vers.-Anstalt für Obst-, Wein- u. Gartenbau in Wädenswil f. d. J. 1931—1934. D. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 578—596. IV 2c.

Leitsätze für Schädlingsbekämpfung im Kern- und Steinobstbau. Herausgegeben von der Biol. Reichsanst. unter Mitwirkung des Deutschen Pflanzenschutzdienstes. 6. Aufl., 1936.

Lutte contre les parasites des arbres fruitières. Calendrier des traitements. Serv. Déf. Vég. Rabat, Morocco, Publ. 10 (2. edit.). 1935, 1 S.

Maßnahmen zur Gesunderhaltung der Obstbäume. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 19—21, 5 Abb.

Maßnahmen zur Obstmadenbekämpfung im Staate Washington. (Ref.) Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 110—111.

Nabis myrmecoides Costa als Vertilger von Frostspanner-Weibchen. Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 25. IV 2b.

Obstbäume sterben.... Guter Frostschutz beugt vor. Land- u. Gartenwirtsch. 12. 1936, No. 40.

Obstbauern, vergeßt die Winterbespritzung nicht! Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 31—33.

Obstbaum-Karbolineum. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 5.

Obstbaumpflege und Schädlingsbekämpfung. [»Thoms-Baumspritze«] Land u. Frau 20. 1936, 234, 1 Abb. IV 2d.

Progress of fruit tree disease eradication campaigns. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 323—324.

Solid fuel orchard heaters. Successful tests in Victoria. Fruit World, Melbourne, 36. 1935, 13. II 3 c.

Spraying program and pest control for fruit crops. Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 562. 1936, 48 S., 22 Abb.

Spray nozzle day at East Malling. Gard. Chronicle 99. 1936, 236. IV 2 d.

Sprøjtning af Frugttraeer. Stat. Forsøgsvirks. Plantekultur Meddel. 122. 1936, 4 S., 3 Abb.

Über die Bekämpfung und Unterdrückung von Schädlingen und Krankheiten auf Obstbäumen und Obststräuchern. Land- u. forstwirtsch. Mitt., Prag, 38. 1936, 18—19.

Verhütung von Astbrüchen bei Obstbäumen. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936. 197.

Zum Kapitel: Schädlingsbekämpfung in der Baumschule. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 455—456.

12. Konferenz, betr. die Bekämpfung der Krankheiten und Schädlinge der Obstbäume, an der Eidg. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. [Blauspritzung] Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 478—511. IV 2 c.

Steinobst, Krankheiten.

Anderson, L. C., A survey of the behavior of cherry trees in the Hudson River valley, with particular reference to losses from winter killing and other causes. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 653. 1936, 23 S., m. Abb.

Baudyš, E., (The most important diseases and pests of the apricot and peach, and their control.) (Publ. phytopath. Sect. Prov. Agric. Exp. Stat.) 147. 1935. 55 S., 60 Abb.

Beard, F. H., a. o., Bacterial canker of plum trees in relation to nutrition. Experimental results in sand cultures. [Pseudomonas mors-prunorum] East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 146—154, 1 Abb.

Berkeley, G. H., Studies in fruit diseases. II. Diseases of plums and their control. Canada, Dept. Agric. Publ. 532, Circ. 114. 1936 (Rev. Pamphl. 119), 10 S.

Blake, M. A., A problem in varietal hardiness in peaches. N. Jersey Stat. Hort. Soc. News 17. 1936, 796 u. 809.

Blake, M. A., Elberta and its selfed and chance seedlings lack hardiness. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 287. 1933, 1—4.

Blake, M. A., Nineteen types of varietal hardiness of the peach. N. Jersey Stat. Hort. Soc. News 17. 1936, 797 u. 803.

Blake, M. A., Types of varietal hardiness in the peach. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 33. (1935) 1936, 240—244.

Bodine, E. W., Occurrence of peach mosaic in Western Colorado. Journ. Colorado-Wyom. Acad. Sci. 2. 1935, No. 1, S. 49. II 2.

Bodine, E. W., Peach mosaic disease in Colorado. Colorado Agric. Exp. Stat. Bull. 421. 1936, 11 S., 10 Abb. II 2.

Boewe, G. H., Peach leaf curl in Illinois [Taphrina deformans] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 147.

Candioli, P., Un metodo di lotta contro la scabbia e la gommosi delle pesche. [Cladosporium carpophilum, Coryneum, Beijerinckii] Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 59. 1 Abb.

Cation, D., One spray controls peach leaf-curl. [Taphrina deformans] Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1935, 86—88.

Cecchetti, A., Sulla cascola eccezionale delle pesche nell'annata 1936. [Clasterosporium carpophilum] Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 275. 2 Abb. II 4 c.

Christinzio, M., Studio sulla ruggine delle Drupacee (Puccinia Pruni — spinosae, Pers.). Ricerche, Osservaz. e Divulgaz. V, R. Osservat. Reg. Fitopatol. Portici 1936, 15—60, 5 Abb., 2 Taf. II 4 c.

Cook, H. H., Disbudding peach trees. Gard. Chronicle 99. 1936, 276.

Cook, H. H., Gummosis. [Cladosporium epiphyllum] Gard. Chronicle 99. 1936, 132.

Cook, H. H., Peach leaf-curl. [Taphrina deformans] Gard. Chronicle 100. 1936, 368—369.

Cook, H. H., Pests of the peach. Gard. Chronicle 99. 1936, 20—21.

Cook, H. H., The Morello Cherry. [Sclerotinia cinerea] Gard. Chronicle 99. 1936, 68.

De Rénoche, E., Di una nuova malattia del pesco. [Monotospora parasitica] Gazz. Agric., Padova, 14. 1936, 2.

Dohrer, H., Narrensucht bei Zwetschgen. [Exoascus] Mikrokosmos 30. 1936, 9—10, 2 Abb.

Dorsey, M. J., Ice formation in the fruit bud of the peach. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 31. 1934, 22—27.

Dunegan, J. C., The occurrence in the United States of two types of teliospores of Tranzschelia prunispinosae. [peach] Phytopathology 26. 1936, 91. II 4 c.

Du Plessis, S. J., Groen-verrotting van appelkose en terugsterf van appelkoosboomtakkies veroorsaak deur Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) Mass. So. Afric. Journ. Sci. 32. 1935, 238—245, 4 Abb.

Dutton, W. C., and Farish, L. R., Comparisons of high-calcium and dolomitic hydrated limes in Bordeaux, zinclime and iron-lime on cherry and peach. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 33. 1936, 186—190.

Faure, G., La mortalité des pêchers en 1936 (Vallée du Rhône). Progr. Agric. Vitic. No. 26. 1936, 612—617.

Ferraguti, M., I soloni della peschicoltura e il processo alle intenzioni. Agric. Fascista 8. 1936, No. 41.

Ferraguti, M., Moria dei peschi e integralità frutticola. Agric. Fascista 8. 1936, No. 34.

Ferraris, T., Cura ai peschi affetti da gommosi. Riv. agric., Rom, 32. 1936, 159.

Ferraris, T., Leptonecrosi delle amigdalacee. Riv. agric., Rom, 32. 1936, 192.

Fikry, A., Water-table effects. II. Relative incidence of diseases on stone-fruit trees. Min. Agric. Egypt, Techn. & Scient. Serv., Bull. 154. 1936, 52 S., 43 Taf., 23 Abb. II 3 b.

Goidànich, G., La leptonecrosi degli alberi da frutta ed il comportamento di alcune varietà americane. Italia Agric., Rom, 73. 1936, 459—464, 6 Abb.

Gregor, M. J. F., A disease of cherry laurel caused by Trochila laurocerasi (Desm.) Fr. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 700—704, 1 Taf. II 4 c.

Gross, J., Die Taschen- oder Narrenkrankheit der Zwetschen. [Exoascus od. Taphrina pruni] Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 358—359.

Güll, A., Die Narren- oder Taschenkrankheit der Zwetschen. [Taphrina pruni] Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 190.

Harding, P. L., and Haller, M. H., The influence of storage temperatures on the dessert and keeping quality of peaches. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 29. 1932 (1933), 277—281, 2 Abb.

Hatton, R. G., Plum rootstock studies: their effect on the vigour and cropping of the scion variety. Journ. Pomol. 14. 1936, 97—136, 4 Taf.

Holz, W., Der Umfang des diesjährigen Pflaumen- und Kirschensterbens an der Niederelbe. Obst- u. Gartenb. (Beil. z. Stader Tagebl.) v. 29. 12. 1936, No. 50.

Holz, W., Massensterben von Pflaumen. [Gummosis] Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1144—1145.

Hooper, C. H., Plums — Notes on their pollination, order of flowering of varieties and insect visitors to the blossoms. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, 38. 1936, 131—140.

Hoppe, Müssen Pfirsichbäume beschnitten werden? Rhein. Monatsschr. Obst-, Garten- u. Gemüseb., Bonn, H. 7. 1936, 169—171.

Hurt, R. H., Spraying and dusting peaches for brown rot control. Amer. Fruit Gr. 55. 1935, 7, 13, 1 Abb.

Husz, B., (Spray experiments for the control of Monilia blossom blight of apricots and sour cherries 1931—1936.) (Mitt. Kgl. Ung. Gartenb.-Lehranst.) 2. 1936, 14—31, 5 Abb.

Keitt, G. W, Cherry leaf spot control. Canning Trade 58. 1936, No. 32, S. 7—8. — Canning Age 17. 1936, 169—170.

Keitt, G. W., a. o., Progress of studies of the epidemiology and control of cherry leaf spot. [Coccomyces] Phytopathology 26. 1936, 97.

Kertesz, Z. I, and Nebel, B. R., Observations on the cracking of cherries. Plant Physiol. 10. 1935, 763—772, 1 Abb. (Journ. Pap. N. Y. Agric. Exp. Stat. 62. 1934).

Kiashko, P. I., (An investigation of the conditions favouring the occurrence of burns on apricot from the application of dusts in orchards of the Isfarin region of northern Tadjikistan.) Bull. Plant Prot. III. Ser. 1935, No. 4, S. 39—54. II 3 e.

Kliegel, Zeitgemäßes zum Kirschenanbau. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 195, 2 Abb.

König, Fruchtfäule (Monilia) an Sauerkirschen, ihre Bekämpfung im Perleberger Obstbaugebiet. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 457—458, 4 Abb.

Kruft, F., Vom Einfluß der Unterlagen auf die Immunität der Sauerkirsche gegen Monilia. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 586—587.

Kunkel, L. O., Heat treatments for the cure of yellows and other virus diseases of peach. Phytopathology 26. 1936, 809—830, 4 Abb. II 2.

Kunkel, L. O., Immunological studies on the three peach diseases, yellows, rosette and little peach. Phytopathology 26. 1936, 201—219, 6 Abb. II 2.

Kunkel, L. O., Peach mosaic not cured by heat treatments. Amer. Journ. Bot. 23. 1936, 683—686, 1 Abb. II 2.

Lasinio, E., Il Clasterosporium carpophilum. Note Fruttic., Pistoia, 14. 1936, 85—92, 3 Abb.

Leontjeva, M., (A study on the system of control measures for Clasterosporium carpophilum.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 285—287.

Lichti, H., Das Zweigabsterben bei Aprikosen und Pfirsichen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 149, 1 Abb.

Lichti, H., Massenauftreten der Monilia bei Sauerkirschen. [Sclerotinia cinerea f. pruni] Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 89, 1 Abb.

Lilleland, O., Prune die-back. Better Crops With Plant Food 20. 1936, No. 10, S. 17—19, 37—38, 4 Abb.

Lloyd, J. W., and Decker, S. W., Factors influencing the refrigeration of packages of peaches. Illinois Agric. Exp. Stat. Bull. 418. 1935, 439—464.

McMunn, R. L., and Dorsey, M. J., Seven years' results of the hardiness of Elberta fruit buds in a fertilizer experiment. [peach] Amer. Soc. Hortic. Sci. Proc. 31. 1934, 239—243, 1 Abb.

Manns, T. F., Peach yellows and little peach studies. Phytopathology 26. 1936, 101. II 2.

Manschke, R., Bekämpfung der Blattfleckenkrankheit bei Kirschbäumen. (Ref.) Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 93—94.

Marinucci, M., Sulla moria dei peschi. Agric. Fascista 8. 1936, No. 32—33.

Miller, P. W., A report of progress on studies of prune russet (»scab«) and its control. Oregon Stat. Hort. Soc. Proc. Ann. Meetg. 50. 1935, 27th ann. Rept., S. 106—122, 4 Abb.

Nicolas, G., et Aggéry, B., Une maladie grave des jeunes pêchers des environs de Toulouse. [Dothiopsis rufa] Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 67. 1935, 228—236, 7 Abb.

Owens, Ch. E., The proper timing of sprays for fungus diseases of stone fruits. Oregon State Hortic. Soc. Ann. Rept. 27. 1935, 102—105.

Philp, G. L., and Davis, L. D., Peach and nectarine growing in California. California Agric. Ext. Serv. Circ. 98. 1936, 62 S., 22 Abb.

Pieri, A., La moria dei peschi. I & II. [Clasterosporium carpophilum] Note Fruttic., Pistoia, 14. 1936, 93—98, 2 Abb., u. 109—115, 2 Abb.

Poole, R. F., Effects of some copper compounds on the control of Bacterium pruni and on the peach tree. Phytopathology 26. 1936, 105.

Poole, R. F., Winter injury to peach trees in North Carolina. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 116.

Rackow, Der Kirschenschorf. [Fusicladium cerasi] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 181—183.

Reeves, E. L., Mottle leaf of cherries. Washingt. State Hortic. Assoc. Proc. 31. 1935, 85—89, 2 Abb. II 2.

Reiter, C., Die Kräuselkrankheit der Pfirsiche. [Taphrina] Ratschl. Haus, Garten. Feld — Köln 11. 1936, 7—8, 1 Abb.

Roach, W. A., Leaf injection. [Peach] East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 134—136, 2 Abb. IV 2a.

Roberts, J. W., and Dunegan, J. C., Peach brown rot and scab. U. S. Dept. Agric., Washington, Farmers' Bull. 1527. 1936, 15 S., m. Abb.

Roth, E., Bekämpft die Monilia der Sauerkirschen! Siedlung u. Landhaus 1936, 138.

Roth, E., Jetzt Pfirsiche spritzen gegen die Kräuselkrankheit. Siedlung u. Landhaus 1936, 54.

Rudolph, B. A., Brown rot of stone fruits on the Pacific coast and its control. Better Fruit 30. 1936, No. 10, S. 3—5, 2 Abb.

Sherbakoff, C. D., and Andes, J. O., Peach diseases and their control in Tennessee. Tenness. Agric. Exp. Stat. Bull. 157. 1936, 11 S., 3 Abb.

Smith, M. A., Infection studies with Sclerotinia fructicola. Phytopathology 26. 1936, 107.

Smith, M. A., Infection studies with Sclerotinia fructicola on brushed and nonbrushed peaches. Phytopathology 26. 1936, 1056—1060, 2 Abb. II 4c.

Stellwaag, F., Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten an Pfirsich. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 98—99.

Stellwaag, F., Die Kräuselkrankheit des Pfirsichs wird am besten zur Zeit des Austriebes bekämpft. [Taphrina deformans] Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 46—47, 2 Abb.

Strong, L. A., Phony peach disease control. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 32—34. II 2.

Tartakowsky, S., El »Coryneum«, enfermedad de algunos frutales. [Pfirsich] El Campesino, Santiago de Chile, 68. 1936, 341—342, 2 Abb.

Thomas, H. Earl, and Hildebrand, E. M., A virus disease of prune. Phytopathology 26. 1936, 1145—1148, 1 Abb. II 2.

Tucker, L. R., A varietal study of the susceptibility of sweet cherries to cracking. Idaho Agric. Exp. Stat. Bull. 211. 1934, 19 S., 6 Abb.

Tukey, H. B., and Barrett, M. S., Approximate germination test for non-after-ripened peach seed. Plant Physiology 11. 1936, 629—633, 1 Abb.

Turner, W. F., Phony peach disease control is promoted by destroying wild peach trees. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1935, 275—277. II 2.

Valleau, W. D., A mosaic disease of peach in Kentucky. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 199. II 2.

Vielwerth, V., (Fasziationen bei Kirschbäumen.) Ochrana rostlin, Prag, 1933, 141. I 4.

Wanin, J. J., und Laschtschenkow, O. D., (Wie bekämpft man die Graufäule des Steinobstes?) Nautschnoe Plodowodstwo, Mitschurinsk, 1936, H. 2, S. 83—88.

Wenz, A., y Herreros, J., Investigaciones sobre la enfermedad denominada »el plombo o plateado« de los duraznos. [Pfirsich] Bol. Min. Agric., Santiago de Chile, 4. 1936, 9—19.

Wenzl, H., Spätfrostschäden an Aprikosenblättern. D. Gartenbauwissenschaft 10. 1936—1937, 247—255, 3 Abb.

White, R. P., A root infection of plums in New Jersey. [Valsa leucostoma] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 239.

Wiegand, E. H., a. o., Effect of sulphur sprays on corrosion of prune cans. Oregon Agric. Exp. Stat. Bull. 345. 1936, 42 S., 10 Abb. — Canning Age 17. 1936, 72—74 u. 89—90, 8 Abb. IV 2c.

Willison, R. S., Peach canker investigations. II. Infection studies. [Valsa cincta u. leucostoma] Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 27—44, 3 Abb., 3 Taf.

Wilson, E. E., Symptomatic and etiologic relations of the canker and the blossom blast of Pyrus and the bacterial canker of Prunus. [Phytomonas cerasi] Hilgardia 10. 1936, 213—240, 6 Abb. II 4b.

Wormald, H., Notes on the silver leaf disease. [Stereum purpureum] East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 155—157, 2 Abb.

Zeller, S. M., Occurrence of peach scab in Oregon. [Cladosporium carpophilum] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 260.

Dépérissement des pêchers. Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 12—13.

Il nitrato contro la moria dei peschi. Agric. Fascista 8. 1936, No. 31.

Kräuselkrankheit oder Pfirsichblattläuse? Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 47—48, 1 Abb. — Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 184—185.

La maladie de la criblure des feuilles (Clasterosporium carpophilum (Lev.) Aderh. [Deuteromycetes, Dematiacées]). Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mém. 20. 1935, 6 S., m. Abb.

La moniliose de l'abricotier (Sclerotinia cinerea [Bon.] Schröter). Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mém. 23. 1936, 6 S., m. Abb.

La moniliose du pêcher et de l'amandier (Sclerotinia cinerea [Bon.] Schröter). Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mém. 22. 1936, 7 S., m. Abb.

Peach virus diseases in Michigan in 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 145—146. II 2.

Phony peach disease found in Indiana and Pennsylvania. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 296.

Phony peach disease under control. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 138.

Spraying recommendations for cherries. N. Jersey Extension Bull. 167. 1936, 2 S. IV 2c.

Spraying recommendations for peaches. N. Jersey Extension Bull. 170. 1936, 4 S. IV 2c.

Spraying recommendations for plums. N. Jersey Extension Bull. 166. 1936, 2 S. IV 2c.

Steinobst, Schädlinge.

Allen, H. W., The possibilities of parasites in the control of the oriental fruit moth. Massachus. Fruit Growers' Assoc. Rept. Ann. Meetg. 40. 1934, 26—34.

Balachowsky, A., Labidostomis lucida Germ. nuisible au cerisier dans le département de l'Yonne. Bull. Soc. Ent. France 41. 1936, 251—252.

Balachowsky, A., Sur la présence d'Anuraphis persicae-niger Smith dans l'Ouest de la France. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 258—259.

Barnes, H. F., Almond and peach buds attacked by a gall midge in Greece. [Odinadiplosis amygdali] Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, Nr. 38. 1936, 75—77, 1 Abb. II 5c.

Bazán, R., El gusano del duraznero. [Cydia molesta] Bol. Dept. Agric.-Ganad. Entre Rios 1. 1935, No. 2, 51—52.

Bezrukova, T., (A study of toxicity of arsenical poisons for Rhynchites auratus Scop. ferganensis Nevsk.) [an Aprikosen] Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 289—290.

Bonfiglioli, O., Lotta preventiva contro gli afidi. [Pfirsich] Agric. Ferrarese 39. 1934, 345—346.

Bonfiglioli, O., Una prova di lotta contro la Cydia molesta. Ortofruttic. Ital., Rom, 5. 1936, 133—135.

Chandler, S. C., Liquid applications to control peach borer and lesser peach borer. [Conopia exitiosa Say & C. pictipes G. & R.] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 754—756.

Chandler, S. C., and Flint, W. P., The latest methods of fighting the oriental fruit moth. [Cydia molesta] Trans. Illinois Hort. Soc. 1935, 69. 1936, 485—493.

Cook, H. H., Plum fruit moth. [Opadia funebrana] — Plum fruit sawfly. [Hoplocampa] Gard. Chronicle 99. 1936, 100—101.

Correa, E., Laspeyresia molesta Busck (gusano del duraznero). Rev. Asoc. Ing. Agrón., Montevideo, 8. 1936, 12—13.

Cristobal, U. L., (Laspeyresia molesta Busck and its Argentine parasites.) Rev. Facult. Agron. La Plata, 3. Ser., 20. 1935, 140—169, 21 Abb. IV 2b.

Crüger-Königsberg, Die Pflaumensägewespen. Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 1192.

Eddy, C. O., and Hillenmeyer, L., Thrips injury to peach nursery stock. Kentucky State Hort. Soc. Trans. 1934, 161—165.

Eichmann, R. D., The cherry aphid and cherry maggot of the Flathead Valley. Montana Agric. Exp. Stat. Bull. 313. 1936, 11 S., 4 Abb.

Fagniez, C., Un charançon nuisible aux plantations de pêchers. [Polydrusus marginatus] Rev. franç. Ent. 3. 1936, 108—109.

Fauvre, J., La lutte contre les ennemis du pêcher dans la vallée du Rhone. Progr. Agric. Vitic. 105. 1936, 109—112, 139—143 u. 157—162.

Frost, S. W., A summary of insects attracted to liquid baits. [Cydia molesta] Ent. News 47. 1936, 64—68, 89—92.

Frost, S. W., Soap washes and oil emulsions as summer sprays for peach. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 364—369.

Frost, S. W., Tests on baits for oriental fruit moth, 1935. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 757—760. IV 2a.

Guy, H. G., Control of the lesser peach borer. [Aegeria pictipes] Trans. Peninsula Hort. Soc. 1935. (1936), 86—88.

Hartzell, A., Incubation period of peach yellows in its insect vector. [Macropsis trimaculata] Contr. Boyce Thomps. Inst. 8. 1936, 113—120, 1 Abb.

Heil, K. H., Der Aprikosen- oder Schlehenspinner. [Orgyia antiqua L.] Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 166—169, 4 Abb.

Hirose, K., (On Clavellaria [Pseudoclavellaria] nitobei Mats. infesting cherry (Tenthredinidae).) Insect World, Gifu, 40. 1936, 322—330. II 5c.

Iba, F., (On Erthesina fullo Thunberg, especially the colour variation of the nymphs.) [Pentatomid.] Nojikairyo-shiryo, Tokio, Nr. 106. 1936, 54—59, 1 Abb.

Jancke, O., Die Kirschblütenmotte. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 101. 2., neubearb. Aufl., Juni 1936, 4 S., 9 Abb.

Jancke, O., Neue Wege zur Kirschfliegenbekämpfung. Landmanns Sonntagsbl. 45. 1936, No. 26, 2 Abb.

Jancke, O., und Maercks, H., Versuche zur Bekämpfung der Pflaumensägewespen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 14. 1936, 189—198.

Joessel, P.-H., and Lidoyne, A., Essais de traitements contre la chlorose du pêcher. C. R. Acad. Agric. France 22. 1936, 306—311 u. 315—320. II 2.

Jones, L. S., Notes on the control of Anarsia lineatella in California. Journ. Econ Ent. 29. 1936, 156—160.

Kanzawa, T., (Studies on Drosophila suzukii Mats.) [cherry] Journ. Plant Prot., Tokio, 23. 1936, 66—70, 127—132, 183—191. II 5c.

Kaven, G., Schildläuse an Pfirsichbäumen. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 17. 1936, 12, 1 Abb.

Köhler, P., Datos y antecedentes referentes a la oruga o polilla negra del duraznero, Laspeyresia molesta Busck. Bol. Min. Agric. Nac., Rep. Argentina, 37. 1935, 51—77, 2 Abb.

Küthe, K., Beobachtungen über das Auftreten der Pflaumensägewespen und des Pflaumenwicklers. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 88.

Leib, P., Zur Frage der Bekämpfung der Pflaumensägewespe. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 101—107.

Lilly, J. H., Influence of certain factors on oviposition responses of the cherry casebearer. [Coleophora pruniella Clem.] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 710—713.

List, G. M., and Newton, J. H., Insect and mite pests of the peach in Colorado. Colorado Agric. Exp. Stat. Bull. 427. 1936, 30 S., 16 Abb.

López Cristóbal, U., Laspeyresia molesta Busck y sus parásitos argentinos. Rev. Fac. Agron., La Plata, 20. 1935, 140—169, 21 Abb. IV 2b.

Malenotti, E., Osservazioni ed esperienze del 1935 contro la »Cydia molesta« Busck. Italia Agric. 73. 1936, 89—103, 15 Abb.

Malenotti, E., Sul nome italiano della Cydia molesta Busck. Atti Accad. Agric., Sci. e Lettere Verona, Ser. V, Vol. 14. 1936.

Malinin, M., (On chemical methods of control of apricot pests in Middle Asia.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 280—281.

Melis, A., La tignola orientale del pesco (Laspeyresia o Cydia molesta Busck) in Toscana e alcune considerazioni sulla lotta naturale e artificiale contro di essa. Note Fruttic., Pistoia, 14. 1936, 21—30, 41—52, 58—71 u. 78—83, 10 Abb.

Miestinger, K., Bekämpfung der Kirschfliege (Rhagoletis cerasi L.). Bundesanst. Pfl.schutz, Wien, Mitt. 252. 1936, 2 S.

Miestinger, K., Bekämpfung der Pflaumensägewespen (Hoplocampa minuta Christ. u. flava L.). Bundesanst. Pfl.schutz, Wien, Mitt. 251. 1936, 2 S.

Miestinger, K., Zur Bekämpfung der Pflaumensägewespen. Obst, Wien, 5. 1936, 106—107, 2 Abb.

Neiswander, R. B., Oriental fruit moth investigations in Ohio. II. [Cydia molesta] Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 569. 1936, 30 S., 7 Abb.

Plank, H. K., Results of miscellaneous insecticides used on larvae of the peach twig borer in hibernation. [Anarsia lineatella] Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 216—225. IV 2c.

Poole, R. F., Further observations on the relation of zinc sulfate on the control of arsenical injury on the peach. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 183—185. IV 2c.

Reed, T. W., Problem of European red mite on prunes in western New York. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 546—550, 4 Abb.

Reichert, A., Taeniocampa gothica L. an Pflaume. Die kranke Pflanze 13. 1936, 139—140, 1 Taf. II 5c.

Rusaew, K., (Die Kirschfliege und ihre Bekämpfung.) [Rhagoletis cerasi L.] Nautschnoe Plodowodstwo, Mitschurinsk, 1936, H. 2, S. 60—74. II 5c.

Schoene, W. J., Partial second brood of plum curculio in Virginia. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 571—573.

Shchegolev, I. N., (Anarsia lineatella Zell. as a pest of plum trees and Diospyros kaki L. on the black sea coast of Caucasus.) Plant Prot., Leningrad, 1935, Nr. 5, S. 131—132.

Shinji, O., (On the migration of an aphid that rolls the leaves of cherry.) [Myzus sakurae] Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 291—293.

Smith, L. M., Biology of the mealy plum aphid, Hyalopterus pruni (Geoffroy). Hilgardia 10. 1936, 167—209, 12 Abb., 1 Taf. II 5c.

Snapp, O. J., and Thomson, J. R., Experiments with new materials to control peach borer. [Conopia exitiosa] Journ. Econ. Entom. 29. 1936, 1088—1092.

Speyer, W., Die Fortschritte in der Erforschung und Bekämpfung der Kirschfliege (Rhagoletis cerasi L.) seit 1931 in Deutschland und in der Schweiz. D. Forschungsdienst 1. 1936, 102—108. II 5c.

Thiem, Die Blattlaus an Pfirsichbäumen. [Rhopalosiphum persicae] Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 281. II 5c.

Thiem, H., Befall der Heckenkirschen durch die Kirschfruchtfliege. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 66—67, 2 Abb.

Thiem, H., Erfolgreiche Bekämpfung der Pflaumensägewespen. [Hoplocampa minuta u. H. flava] Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 58, 2 Abb.

Thiem, H., Über eine erfolgreiche Bekämpfung der Pflaumensägewespen. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 59—60.

Thiem, H., Was hilft gegen die Vermadung der Kirschen? [Kirschfruchtfliege] Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 894. — Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 711.

Trenkle, R., Der deutsche Kirschenanbau in Gefahr! [Kirschfruchtfliege] Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 83—84, 1 Abb.

Van Steenburgh, W. E., Parasites of the oriental fruit moth (Laspeyresia molesta Busck) in Ontario. A summary 1932—1933—1934. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 68—72. IV 2 b.

Wiesmann, R., Untersuchungen über die Lebensgeschichte und Bekämpfung der Kirschfliege Rhagoletis cerasi Linné. III. Mitt. Untersuchungen und Versuche aus dem Jahre 1934. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 811—858, 2 Abb.

Zeck, E. H., The cherry aphid (Myzus cerasi Fab.). Agric. Gaz. N. S. Wales 47. 1936, 255—258, 6 Abb. II 5 c.

Zimmermann, R., Zur Kirschennahrung der Möwen. (Ref.) Die kranke Pflanze 13. 1936, 14—15.

(Avoid nicotine spraying of Czar plumtrees.) Trädgårdsodlaren 29. 1935, 172.

Der Lebenslauf der Pflaumensägewespe. Deutscher Garten 51. 1936, Hauptt. 91, 1 Abb.

Die Bekämpfung der Kirschfliege in der Ortschaft Traunstein bei Gmunden. Tätigk.-Ber. Landw.-Kammern Ob.-Österr. f. d. J. 1935. 1936, 11.

Erfolgreiche Bekämpfung der Kirschfliege in Feldmeilen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 279—280.

Landwirte, denkt an den Kampf gegen die Kirschfliege! Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 243—244.

La teigne du pêcher (Anarsia lineatella Zell. [Lépidoptères, Gelechiidae]). Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mém. 23. 1935, 6 S., m. Abb.

Madenfreie Kirschen durch Selbsthilfe. (Leitsätze.) Merkbl. Biol. Reichsanst. No. 15. Februar 1936, 2 S. — Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 177 (Wölfer's Landw. Zeitg. 1936, Nr. 21).

Möven als Kirschendiebe. Umschau 40. 1936, 454.

Vom Pflaumenwickler. [Laspeyresia funebrana] Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 318—320.

Kernobst, Krankheiten.

Aaron, J., A study of blossom bud differentiation in the McIntosh variety of apple. Bull. Torrey Bot. Club 63. 1936, 258—272, 2 Taf.

Adams, J. F., and Nikitin, A. A., A new copper fungicide. [apple] Transact. Peninsula Hort. Soc. 1935, 25. 1936, 73—80. IV 2 c.

Anderson, H. W., Apple diseases in Illinois. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 180.

Anderson, H. W., What fungicides should be used for apple diseases in 1936? Illinois State Hortic. Soc. Trans. 69. 1935, 441—456. IV 2 c.

Anderson, H. W., Will heat and dry weather kill Venturia inaequalis? Plant Dis. Reporter 20. 1936, 274—275.

Ark, P. A., and Thomas, H. Earl, Persistence of Erwinia amylovora in certain insects. Phytopathology 26. 1936, 375—381. II 4 b.

Askew, H. O., a. o., Internal cork of apples, Nelson, New Zealand. A study of moisture relations of soil and fruit. N. Zeal. Journ. Sci. Techn. 17. 1936, 595—599.

Askew, H. O., a. o., The use of borax in the control of »internal cork« of apples. Journ. Pomol. 14. 1936, 227—245 (Publ. Cawthron Inst. 14).

Baker, K. F., Investigations on the etiology and control of the blue-mold decay of apples caused by Penicillium expansum Link. Res. Stud. State Coll. Washingt. 3. 1935, 32—33.

Baker, K. F., and Heald, F. D., The effect of certain cultural and handling practices on the resistance of apples to Penicillium expansum. Phytopathology 26. 1936, 932—948. II 4 c.

Ballou, F. H., and Lewis, I. P., Results of trials with spray and dust materials. [apple scab] Ohio State Hort. Soc. Proc. Ann. Meetg. 67. 1934, 66—83.

Ballou, F. H., and Lewis, I. P., The newer modified spray formulas in apple scab control. Ohio State Hortic. Soc. Proc. 69. 1936, 43—54.

Barker, J., and Kidd, F., Injury in Australian apples due to carbon dioxide at low temperatures. Brit. Dept. Sci. & Indus. Res., Food Invest. Bd. Rept. 1934, 109 u. 110.

Berwith, C. E., Apple powdery mildew. [Podosphaera leucotricha] Phytopathology 26. 1936, 1071—1073. II 4 c.

Birmingham, W. A., Jonathan spot of apple. Agric. Gaz. N. S. Wales 47. 1936, 512.

Blair, D. S., Winter injury — Central Experimental Farm, Ottawa, 1933—1934. [apple] Quebec Pomol. Soc. 41th Ann. Rept. 1934, 24—29.

Borzini, G., Il »Mal di piombo« del pero in Italia. [Stereum purpureum] Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, N. S. 16. 1936, 217—224, 6 Abb., 1 Taf.

Broadfoot, H., and Whittaker, E. C., Superficial scald in Granny Smith apples. Agric. Gaz. N. S. Wales 47. 1936, 393—395, 398, 2 Abb.

Browne, F. S., Hardiness in relation to fertilizer applications. Pomol. & Fruit Growing Soc. Quebec Ann. Rept. 41. 1934, 22—24.

Browne, F. S., Winter hardiness of apple varieties. Quebec Pomol. Soc. 41th Ann. Rept. 1934, 19—21.

Burkholder, C. L., Apple scab spraying results at Lafayette in 1934 and 1935. Hoosier Hortic. 18. 1936, 75—77.

Carne, W. M., and Martin, D., Apple investigations in Tasmania: miscellaneous notes. 7. The safe limit of carbon dioxide concentration under ordinary cool storage conditions. Journ. Counc. Sci. Industr. Res., Austr., 8. 1935, 271—376.

Carne, W. M., and Martin, D., Breakdown in Tasmanian apples. Journ. Counc. Sci. Industr. Res., Austr., 8. 1935, 265—270.

Cheal, W. F., A note on the growth of the apple scab fungus (Venturia inaequalis Aderh.) on Bramley's Seedling apples during the winter 1934—1935. Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 20. 1936, 310—311.

Childs, L., and Kienholz jr., J., Progress report on pear scab in Oregon. Northwest Assoc. Hortic., Ent., & Plant Pathol., Kelowna, B. C., 1. 1935, Abs. Papers, S. 5.

Christopher, E. P., The effect of flotation sulphur spray on the CO_2 assimilation of apple leaves. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 149—151.

Clawson, O. T., Injury caused by the recent freeze. Proc. Washingt. State Hort. Assoc. 1935, 31. 1936, 81—84.

Clore, W. J., The effect of bordeaux, copper and calcium sprays upon carbon dioxide intake of Delicious apple leaves. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 177—179, 1 Abb.

Cook, H. H., Pear scab. [Venturia pyrina] Gard. Chronicle 99. 1936, 164—165.

Cooley, J. S., Sclerotium rolfsii as a disease of nursery apple trees. Phytopathology 26. 1936, 1081—1083, 1 Abb. II 4 c.

Crowell, I. H., Index to the relative susceptibility of orchard apples to cedar-apple rust. [Gymnosporangium juniperi-virginianae] Phytopathology 26. 1936, 459—461.

Crowell, I. H., The cedar apple rust and its control. [Gymnosporangium juniperi-virginianae] Proc. Nat. (U. S.) Shade Tree Conf. 1935, 80—83.

Cummings, N. B., a. o., Apple orcharding: Winter injuries, grass endurance, irrigation and nitrate, twenty-sixth to thirtieth year of a 14-variety orchard. Vermont Agric. Exp. Stat. Bull. 395. 1935, 67 S., 10 Abb., 4 Taf.

Dame, F., Über die bisherigen Untersuchungen und Ergebnisse der Metaxenien-Bildung an Äpfeln. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 51. 1936, 1—3.

Davis, L. D., and Moore, N. P., Black-end of pears. IV. pH of Bartlett pear fruits. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 316—322, 2 Abb.

Davis, L. D., and Tufts, W. P., Black-end of pears. III. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 304—315, 6 Abb.

Davis, M. B., Hardiness of commercial varieties of apples. Quebec Pomol. Soc. 41th Ann. Rept. 1934, 40—41.

Davis, M. B., and Blair, D. S., Cold storage problems with apples. Scient. Agric., Ottawa, 17. 1936, 105—114, 1 Abb.

Davis, M. B., and Blair, D. S., Harvesting and storage of McIntosh and Fameuse apples. Canad. Hort. & Home Mag. 58. 1935, 205 u. 206, 2 Abb.

Défago, G., Einige Valséen (v. Höhnel) als Parasiten von Kernobstbäumen. In »Materiaux pour la Flore Cryptogamique Suisse«. Gebr. Fretz, Zürich 1935. 110 S., 4 Taf. II 4c.

De Long, W. A., Variations in the chief ash constituents of apples affected with blotchy cork. [= bitter pit] Plant Physiology 11. 1936, 453—456. I 5.

Dreyer, D. J., The damage to pears packed in cases. Food Manuf. 11. 1936, 93—95.

Dufrénoy, J., Études épidémiologiques relatives à la tavelure du pommier. [Venturia inaequalis] Rev. Microbiol. Appl. Agric., Hyg., Ind., Paris, 2. 1936, 69—86, 5 Abb.

Dutton, W. C., Apple scab and spray injury. Amer. Pomol. Soc. Proc. 49. 1933, 11—17.

Dutton, W. C., Comparisons of new and old materials for scab control. Trans. Indiana Hort. Soc. 1933. 1934, 102—105.

Dutton, W. C., »Observations on scab control in 1935«. Michig. State Hortic. Soc. Ann. Rept. 65. 1935, 25—28.

English, H., and Heald, F. D., The fungi causing decay of pears in Washington. [Penicillium sp. and Botrytis sp.] Phytopathology 26. 1936, 92.

Faes, H., La conservation des fruits en locaux frigorifiques. La Terre Vaudoise 27. 1935, 632.

Farish, L. R., and Dutton, W. C., Comparison of several materials for apple scab control in 1935. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1936, 155—159.

Farrar, M. D., a. o., Practical sanitation for apple orchards. Illinois Agric. Exp. Stat. & Ext. Serv. Agric. & Home Econ. Circ. 443. 1936, 23 S., 9 Abb.

Ferraris, T., Seccume fogliare estivo del pero. [Sphaerella sentina] Riv. agric., Rom, 32. 1936, 287.

Fischer, R., Die Stippfleckigkeit der Äpfel. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 282.

Gane, R., Identification of ethylene among the volatile products of ripe apples. Brit. Dept. Sci. & Indus. Res., Food Invest. Bd. Rept. 1934, 122 u. 123, 1 Taf.

Gante, Th., Berostungen an Kernobstfrüchten, verursacht durch Spritzungen mit Schädlingsbekämpfungsmitteln. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 42—45, 3 Abb.

Gante, Th., Nachblütenspritzungen zur Schorfbekämpfung beim Kernobst. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 110—111.

Gerhardt, F., and Boyce, D. E., Retention of carbon dioxide gas in the intercellular atmosphere of pears and apples. Science 80. 1934, 253—254.

Goetz, O., Vom Lagern des Kernobstes. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 1395. — Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 1657—1658.

Goodwin, W., a. o., The control of apple scab: Allington pippin and Newton wonder, 1935. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, No. 38. 1936, 31—37.

Gregory, J. H., Water-core in apples. Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, 748—750.

Groves, A. B., Apple measles. Virginia Fruit 24. 1935, 28—30, 1 Abb.

Groves, A. B., Apple scab. Virginia Fruit 24. 1936, No. 3, S. 10, 12, 14, 16—18. 1 Abb.

Groves, A. B., Secondary scab infection of apples in storage. [Venturia inaequalis] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 76—77.

Guba, E. F., »Apple rust, up to date«. [Gymnosporangium] Massachus. Fruit Growers' Assoc. Rept. 40. 1934, 48—52.

Güll, A., Später Blütebeginn und Frostwiderstandsfähigkeit der Blüte beim Kernobst. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 94.

Güll, A., Über das Glasigwerden der Äpfel. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 71.

Halperin, L., Informe sobre el ataque de Sphaeropsis malorum al manzano en el delta. Bol. Min. Agric. Nac., Rep. Argentina, 37. 1935, No. 1—4, S. 39—49, 7 Abb.

Hamilton, J. M., Cedar rust and its control in the Hudson Valley. [Gymnosporangium] N. York State Hortic. Soc. Proc. 81. 1936, 216—221.

Hamilton, J. M., Studies on apple scab and spray materials for its control in the Hudson Valley. N. Y. State (Geneva) Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 227. 1935. 56 S., 18 Abb.

Harrison, K. A., Mouldy core of Gravensteins. Nova Scotia Fruit Growers' Assoc. Ann. Rept. 70. 1933, 67—71.

Heinicke, A. J., Photosynthesis in apple leaves during late fall and its significance in annual bearing. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 32. 1934 (1935), 77—79.

Herbst, W., Venturia pirina Aderhold. I. Zur Formenmannigfaltigkeit des Pilzes. D. Gartenbauwissenschaft 10. 1936—1937, 428—450, 13 Abb. II 4c.

Herms, Ist die Umveredelung als das einzige Mittel zur Gesundung schorfkranker Obstsorten anzusehen? Verb.-Mitt. Landesverb. Sa. f. Gartenb. 62. 1936, 117—118, 2 Abb.

Heydemann, F., Krebsbefall und Unterlagenfrage. [an Äpfeln] D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 25.

Hildebrand, E. M., Overwintering of Erwinia amylovora in association with severe winter injury on Baldwin apple trees. Phytopathology 26. 1936. 702—707. 1 Abb. II 4b.

Hilitzer, A., (Der Einfluß des Fusicladiums auf die Transpiration der Birnen.) Sborník čsl. Akad. Zeměd., Prag, 11. 1936, 118—121.

Hilitzer, A., (Einfluß der Schorfigkeit auf die Transpiration der Äpfel.) Sbornik čsl. Akad. Zeměd., Prag, 10. 1935, 616—621, 1 Abb.

Hill, H., and Davis, M. B., Physiological disorders of apples. Scient. Agric., Ottawa. 17. 1936, 199—208, 12 Abb.

Hockey, J. F., Copper and sulphur sprays on apples. 1933. Nova Scotia Fruit Growers' Assoc. Ann. Rept. 70. 1933, 62—66.

Hockey, J. F., Notes on scab control. [apple] Rept. N. S. Fruit Grs' Ass. 1935, 111—112.

Hockey, J. F., Studies in fruit diseases. IX. Apple scab. Canada. Dept. Agric. Publ. 519. Circ. 109. 1936 (Rev. Pamphl. 82), 8 S., 4 Abb.

Hoffman, M. B., The effect of lime sulphur spray on the respiration rate of apple leaves. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 173—176.

Hoffman, M. B., The effects of several summer oils on the carbon dioxide assimilation by apple leaves. Amer. Soc. Hortic. Sci. Proc. 31. 1934. 104—106.

Holz, W., Beobachtungen über Primärinfektionen durch Askosporen des Apfelschorferregers (Fusicladium dendriticum [Wallr.] Fckl.). Zentralbl. Bakt. II. Abt. 95. 1936. 290—295, 2 Abb. II 4c.

Holz, W., Biologie und Bekämpfung von Fusicladium dendriticum 1935. D. Forschungsdienst 1. 1936, 362—368. II 4c.

Holz, W., Verbrennungserscheinungen an Apfelblättern. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 109.

Holz, W., Warum noch regenfleckige Äpfel? Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1604. — Obst- u. Gartenb. (Beil. z Stader Tagebl.) v. 3. 11. 1936, No. 43.

Holz, W., Zur Färbung des Myzels von Fusicladium dendriticum in Apfelblättern. Zentralbl. Bakt. II. Abt. 94. 1936, 195. II 4c.

Horne, A. S., The resistance of the apple to fungal invasion. Food Invest. Bd. Lond. Rept. 1935. 1936, 151—161.

Huber, G. A., The fungous flora of normal apples. Res. Stud. State Coll. Washingt. 3. 1935, 26—28. II 4c.

Hulme, A. C., The metabolism of nitrogen by apple fruits during development on the tree and in storage. Brit. Dept. Sci. & Indus. Res., Food Invest. Bd. Rept. 1934, 135—143, 7 Abb.

Jamalainen, E. A., (Cork disease of apples and its appearance in Finland.) Maataloust. Aikakausk. 8. 1936, 24—35, 4 Abb.

Jamalainen, E. A., Omenan kuoppatauti. [Bitter pit] Valtion Maatalousk. Tiedonantoja No. 108. 1936, 10 S., 4 Abb.

Jamalainen, E. A., (The effect of boron on the occurrence of cork disease in apples.) Staatl. Landw. Vers.-Tätigk. Veröffentl., Helsinki, No. 81. 1936, 19 S., 2 Abb.

Jamalainen, E. A., (Über die Spritzschäden an Blättern und Früchten von Apfelbäumen.) Staatl. Landw. Vers.-Tätigk., Helsinki, Veröffentlg. No. 83. 1936, 35 S., 14 Abb. II 3e.

Johnston, St., The old home pear as a pollinizer for standard varieties. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1936, 218—219.

Karmer, Umveredeln — ein Mittel gegen glasig werdende Apfelsorten. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 90.

Keitt, G. W., and Nusbaum, C. J., Cytological studies of the parasitism of two monoconidial isolates of Venturia inaequalis on the leaves of susceptible and resistant apple varieties. Phytopathology 26. 1936, 97—98. II 4c.

Kessler, H., Vorläufige Ergebnisse eines Lagerungsversuches mit Kochbirnen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 287—289 u. 306—309.

Kiashko, P. I., (Determining of limited concentrations of HCN for the seedlings of apple- and pear-trees.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 398. IV 2a.

Kidd, F., and West, C., Gas-storage of apples. Brit. Dept. Sci. & Indus. Res., Food Invest. Bd. Rept. 1934. 1935, 103—109, 1 Abb.

Kidd, F., and West, C., Gas-storage of fruit. IV. Cox's Orange Pippin apples. Journ. Pomol. 14. 1936, 276—294.

Kidd, F., and West, C., Temperature and duration of life in apples. Food Invest. Bd. Lond. Rept. 1935. 1936, 97—101.

Kidd, F., and West, C., The cause and control of low-temperature breakdown in apples Brit. Dept. Sci. & Indus. Res., Food Invest. Bd. Rept. 1934, 117—119, 2 Abb.

Kidd, F., and West, C., The cold storage of English-grown Conference and Doyenne du Comice pears. Food Invest. Bd. Lond. Rept. 1935. 1936, 85—96.

Kidd, F., and West, C., The effect of ethylene on apples at low temperatures: Evidence for the production of ethylene by unripe, immature fruit. Brit. Dept. Sci. & Indus Res., Food Invest. Bd. Rept. 1934, 119—122, 2 Abb.

Kidd, F., and West, C., The gas storage of English-grown Conference pears. Food Invest. Bd. Lond. Rept. 1935. 1936, 102—110.

Kidd, F., and West, C., The internal atmosphere of apples in gas-storage. Brit. Dept. Sci. & Indus. Res., Food Invest. Bd. Rept. 1934, 110 u. 111.

Kirby, R. S., A five-year study of Pennsylvania apple disease conditions. Pennsylv. State Hort. Assoc. News 11. 1934, 86—101.

Kirby, R. S., a. o., Apple diseases in Pennsylvania in 1935 & 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 7 u. 355—356.

Kivilaan, A., (Apple rot fungi in common storage condition in Estonia.) Phytopath. Exp. Stat. Univ. Tartu Bull. No. 39. 1936, 16 S., 2 Abb., 5 Taf.

Kivilaan, A., (Prevalence and control of canker on apples in S. Esthonia.) [Nectria] (Phytopath. Exp. Stat. Univ. Tartu Bull. 44. 1935, 52 S.

Kivilaan, A., (The occurrence and prevention of apple canker, Nectria galligena Bres., in southern Esthonia.) Bull. Phytopath. Exp. Stat. Univ. Tartu 32. 1935, 52 S., 15 Abb., 1 Karte.

Kotte, W., Über Frühschorf, Spätschorf und Lagerschorf des Kernobstes. Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 171—180, 14 Abb.

Lasinio, E., La ticchiolatura del pero e del melo. II. [Venturia pirina et V. inaequalis] Note Fruttic., Pistoia, 13. 1935, 179—186, 2 Abb., u. 193—204, 5 Abb.

Lin, Ch., and Yang, J. Y., (An experimental study on controlling pear rust (Gymnosporangium haraeanum Syd.) by spraying Bordeaux mixture.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 422—424. IV 2c.

Link, G. K. K., and Wilcox, H. W., Relation of nitrogen-carbohydrate nutrition of Stayman apple trees to susceptibility to fire blight. Phytopathology 26. 1936, 643—655. II 4b.

Loewel, E. L., Die Apfelblüte als Spritztermin. D. Gartenbauwissenschaft 10. 1936/1937, 232—246, 6 Abb.

Loewel, E. L., Die Kurzvorblütenspritzung zu Äpfeln. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 572—573.

Loewel, E. L., Scheunen- und Kühllagerung verschiedener Apfelsorten. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1581—1582.

Lopatin, M., (The mould burn on apple tree by Sclerotinia fructigena Schröt.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 103—107.

McLarty, H. R., Tree injections with boron and other materials as a control for drought spot and corky core of apple. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1936, 625—633, 1 Abb.

McNew, G. L., Differences in the seasonal development of apple scab in Iowa in 1933 and 1934. Iowa State Hortic. Soc. Rept. 69. 1934, 78—82, 1 Abb.

Manschke, R., Die Lagerung von Äpfeln in Kühlräumen und in Kohlensäure. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 25—26.

Montgomery, H. B. S., a. o., Field trials in 1935 of the fungicidal and phytocidal properties of certain new chemical preparations. A progress report. East Malling Res Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 198—203. IV 2c.

Moore, M. H., Some observations on the influence of manurial dressings and of certain other factors on the incidence of scab and of spray injury in apples. [Venturia inaequalis] Journ. Pomol. & Hortic. Sci., London, 14. 1936, 77—95, 2 Abb. IV 1c.

Moore, M. H., and Montgomery, H. B. S., A field spraying trial of combined fungicide-contact-insecticide sprays in 1935. A progress report. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 191—197, 1 Abb.

Müller, E., Spitzendürre oder Spitzenkrebs der Kernobstbäume. Verb.-Mitt. Landesverb. Sa. f. Gartenb. 62. 1936, 5—6.

Musytschenko, A. J., (Die Bekämpfung des Mehltaues der Äpfel.) Nautschnoe Plodowodstwo, Mitschurinsk, 1936, H. 2, S. 75—81.

Musytschenko, A. J., (Neues im Kampfe mit den schlimmsten Krankheiten des Apfelbaumes.) Plodoowoschtschnoe Chosjaistwo, Moskau, 1936, H. 2, S. 53—57.

Nath, P., Studies in the diseases of apples in Northern India. II. A short note of apple scab due to Fusicladium dendriticum Fuckel. Journ. Ind. Bot. Soc. 14. 1935, 121—124. II 4c.

Nebel, B. R., Metaxenia in apples. V. Journ. Pomol. 14. 1936, 203—204.

Nixon, E. L., Blight-resistant pear. [B. amylovorus] Pennsylv. Agric. Exp. Stat. 48th ann. Rept. 1934—1935 (Bull. 320), 18—19.

Nose, T., (A bark disease of apple.) [Physalospora piricola] Ann. Agric. Exp. Stat. Gov.-Gen. Chosen (Corea) 7. 1934, 405—414, 2 Taf. II 4c.

Osterwalder, A., Schorfbekämpfungsfragen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 115—118 u. 136—139. IV 2c.

Osterwalder, A., Stippflecken oder Hagelwunden an Äpfeln? Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 409—412, 2 Abb.

Osterwalder, A., Weitere Versuche mit der Blauspritzung im Sommer 1935. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 77—81 u. 93—95.

Palm, Ergebnisse eines Spritzversuches in Schwaben. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 121—122. IV 2c.

Palmiter, D. H., and Keitt, G. W., Progress of studies of eradicant fungicides in relation to apple scab control. Phytopathology 26. 1936, 103—104.

Parker, K. G., Fire blight: Overwintering, dissemination and control of the pathogene. [Erwinia amylovora] Cornell Agric. Exp. Stat., Ithaca, Mem. 193. 1936, 42 S., 5 Abb. II 4b.

Pauck, P., Erfolgreiche Bekämpfung der Schorfkrankheit. [Fusicladium] Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 2023—2024, 2 Abb.

Pickett, W. F., A comparison of three methods of measuring photosynthetic activity of apple leaves. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 152—154.

Piehl, A. E., and Hildebrand, E. M., Growth relations and stages in the life history of Fabraea maculata in pure culture. Amer. Journ. Bot. 23. 1936, 663—668, 22 Abb. II 4c.

Pinckard, J. A., a. o., Progress of spraying experiments for control of apple fire blight. Phytopathology 26. 1936, 104.

Pittman, H. A. J., »Black spot« or »scab« of apples. A serious menace to the Western Australian apple industry. Another outbreak recorded at Manjimup. [Venturia inaequalis] Journ. Dept. Agric. W. Austr. 13 (2. Ser.). 1936, 20—29, 5 Abb.

Plakidas, A. G., Crown girdle of pear trees. [Dothiorella ribis] Phytopathology 26. 1936, 105.

Potter, G. F., Apple storage. Americ. Fruit Grower 55. 1935, 5—6, 12, 14, 3 Abb.

Potter, G. F., Conservación de manzanas en depósitos frigoríficos. El Campesino, Santiago de Chile, 86. 1936, 234—235, 3 Abb.

Richter, H., Fruchtfäule durch den Erreger des Obstbaumkrebses (Nectria galligena Bres.). Angew. Botanik 18. 1936, 477—481, 4 Abb. II 4c.

Riedel, Die Stippe und das Wolligwerden der Äpfel. Verb.-Mitt. Landesverb. Sa. f. Gartenb. 62. 1936, 150.

Riker, A. J., Recent developments in control of graft knots on nursery apple trees. [Phytomonas tumefaciens u. rhizogenes] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 956—960, 5 Abb. II 4b.

Rosen, H. R., Low temperature injury of apple blossoms and scarcity of blight in Arkansas in 1936. [Bac. amylovorus] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 195—196.

Rosen, H. R., The abscission of pear and apple blossoms in relation to infection by Erwinia amylovora and Phytomonas syringae. Phytopathology 26. 1936, 106—107. II 4b.

Rosen, H. R., The mode of penetration of pear and apple blossoms by the fire-blight pathogen. Science 81. 1935, 26.

Rosen, H. R., Winter injury to pear blossoms in Arkansas this year. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 115—116.

Rothe, Schauspritzversuche an Apfelbäumen in den Kreisen Bremervörde, Land Hadeln, Osterholz-Scharmbeck und Rotenburg i. H. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 78—79.

Ruehle, G. D., Fungi which cause decay of apples in cold storage. Res. Stud. State Coll. Washington 5. 1936, 99—100.

Schmidt, M., Venturia inaequalis (Cooke) Aderhold. V. Weitere Untersuchungen über die auf verschiedenen Bäumen lebenden Populationen des Apfelschorfpilzes. VI. Zur Frage nach dem Vorkommen physiologisch spezialisierter Rassen beim Erreger des Apfelschorfes. Erste Mitteilung. D. Gartenbauwissenschaft 10. 1936/1937, 422—427, 1 Abb.; 478—499, 2 Abb. II 4c.

Schnellhardt, O. F., and Heald, F. D., Pathogenicity tests with Botrytis spp. when inoculated into apples. Phytopathology 26. 1936, 786—794, 3 Abb.

Schroeder, R. A., The effect of some summer oil sprays upon the carbon dioxide absorption of apple leaves. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 170—172. II 3e.

Shaw, L., Apple diseases in North Carolina in 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 357—358.

Shaw, L., Intercellular humidity in relation to fire-blight susceptibility in apple and pear. Cornell Agric. Exp. Stat. Mem. 181. 1935, 40 S., 11 Abb.

Smith, M. A., and Goldsworthy, M. C., Studies on the life cycle and control of Fabraea maculata on Kieffer and Garber pears. Phytopathology 26. 1936, 108.

Smock, R. M., Certain effects of wax treatments on various varieties of apples and pears. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 284—289.

Stark, A. L., Unfrozen water in apple shoots as related to their winter hardiness. Plant Physiology 11. 1936, 689—710, 9 Abb.

Stepanov, K., (Seasonal development of apple scab dependent on weather conditions during springtime.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 71—72.

Stevens, N. E., Two species of Physalospora in England. [Sphaeropsis malorum. Diplodia sarmentorum] Mycologia 28. 1936, 330—336. II 4c.

Stoutemyer, V. T., a. o., Root formation in softwood cuttings of apple. Amer. Soc. Hortic. Sci. Proc. 31. 1934, 343—346, 2 Abb.

Strickland, A. G., and Cole, C. E., Apple washing trials. Tests in 1934 and 1935. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 542—552, 7 Abb.

Suit, R. F., Studies on the winter injury of apple trees. Phytopathology 26. 1936, 109.

Sutherland, R., Prevention of storage wastage in Cox's orange pippin apples. Results of coldstorage investigations. N. Zeal. Journ. Agric. 53. 1936, 12—19.

Swartwout, H. G., Some notes on spray injury. Proc Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 180—182. II 3e.

Talbert, T. J., a. o., Missouri apple spraying; recommendations for 1936. Missouri Agric. Exp. Stat. Circ. 190. 1936, 8 S.

Tartakowsky, S., La venturia del manzano. El Campesino, Santiago de Chile, 68. 1936, 530—531, 3 Abb.

Tartakowsky Henker, S., El chancro del manzano. [Nectria ditissima (N. galligena)] An. Fac. Agron. & Vet. (Santiago) No. 2. 1934, 63—110, 14 Abb.

Thaler, H., Trichothecium roseum, ein Erreger der Bitterfäule. Mikrokosmos 29. 1936, 61—62, 6 Abb. II 4c.

Thomas, L. A., Calcium deficiency in apple trees at Stanthorpe. Journ. Counc. Sci. Industr. Res. Austr. 9. 1936, 235—236.

Thomas, P. H., The control of black spot in pears. [Venturia pirina] Fruit World, Melbourne, 37. 1936, 7.

Thurston jr., H. W., and Worthley, H. N., Some problems in apple spraying in Pennsylvania. Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Bull. 324. 1935, 19 S., 3 Abb.

Tiller, L. W., Cold storage of Cox's orange. N. Zeal. Journ. Sci. Techn. 17. 1935, 536—540. — N. Zeal. Orchard 8. 1935, 15—17.

Tiller, L. W., Notes on the cold storage of the Cox's Orange Pippin, 1935. N. Zeal. Journ. Sci. Techn. 17. 1935, 536—540.

Tingley, M. E., and Potter, G. F., Effect of crop and treatment on winter injury to Baldwins. Amer. Soc. Hortic. Sci. Proc. 31. 1934, 234—238, 4 Abb.; New Hampshire Stat. (Sci. Contrib. 47, 1934), 234—238, 4 Abb.

Turner, Th. W., Pathogenicity of Sclerotium rolfsii for young apple trees. Phytopathology 26. 1936, 111.

Umpleby, E., and Swarbrick, T., The incidence of canker in young cider apple trees. [Nectria] Long Ashton Res. Stat. Ann. Rept. 1935. 1936, 98—103.

Walker, E. A., Apple diseases in Maryland. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 194.

Weber, A., Aeble- og Paereskurv. Beil. »Producenten« No. 16, [1936] Kopenhagen, 14 S., 9 Abb.

Weber, A., Aeblesygdomme under Opbevaringen. Faellesudvalget for Frugttavlsøkonomi, Kopenhagen, 1936, 40 S., 40 Abb.

Webster, J. L., Lessons learned from the recent severe winter injury in eastern Canada and the United States and its probable effect on the industry in western apple producing sections. Proc. Washingt. State Hort. Assoc. 1935, 31. 1936, 68—73.

Wenzl, H., Eine bemerkenswerte Mißbildung des Apfels. D. Gartenbauwissenschaft 10. 1936/1937, 537—540, 1 Abb.

Wenzl, H., Eine neue Blattfleckenkrankheit des Apfels (Phyllosticta angulata n. sp.). Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 349—356, 2 Abb. II 4c.

Wetzel, A., Einfluß der Düngung auf den Schorfbefall der Apfelbäume. (Ref.) Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 365—367, 4 Abb.

Whetzel, H. H., Dusting for the control of apple scab. Illinois State Hortic. Soc. Trans. 69. 1935, 217—223.

Winkelmann, A., und Holz, W., Beiträge zur Biologie und Bekämpfung des Apfelschorfes (Fusicladium dendriticum [Wallr.] Fckl.). II. Zentralbl. Bakt. II. Abt. 94. 1936, 196—215, 8 Abb. II 4c.

Young, G. W., Fish oil sprays as affecting the carbon dioxide intake by Jonathan apple leaves. Americ. Soc. Hortic. Sci. Proc. 31. 1934, 101—103.

Young, H. C., A review of the apple disease situation. Ohio State Hortic. Soc. Proc. 69. 1936, 16—18.

Young, L. C., and Bailey, C. F., Progress report on the investigation of corky core of apples. Scient. Agric., Ottawa, 17. 1936, 115—127, 2 Abb.

Yu, T. F., and Yih, H. T., Notes on the storage and market diseases of fruits. III. Bitter rot of pear (Glomerella cingulata Spould. et Schr.). Plt. Pathol. Lab., Bot. Dept., Univ. Nanking, Contr. 30. 16 S., 2 Taf. II 4c.

Zeller, S. M., and Wilcox, L. P., Nectria canker of pear. [N. galligena Bres.] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 83—84.

Apple canker. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. No. 100. 1936, 4 S., 2 Abb.

Apple storage in Canada. Gard. Chronicle 100. 1936, 226—227.

Control of apple scab. Gard. Chronicle 100. 1936, 207. IV 2c.

Frost damage to apples. Journ. Roy. Hort. Soc., London, 61. 1936, 446, 1 Abb.

Further reports on apple scab (Venturia inaequalis). Plant Dis. Reporter 20. 1936, 137—138 u. 147—149.

Jonathan spot of apples. Gard. Chronicle 100. 1936, 367.

La tavelure du pommier et du poirier, Venturia inaequalis (Cooke) Aderh. (Ascomycetes, Sphériacées), Venturia pirina Aderh. (Ascomycetes, Sphériacées). Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), 21. 1935, 9 S., m. Abb.

Reports of blight on apple. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 182.

Reports on apple scab (Venturia inaequalis). Plant Dis. Reporter 20. 1936, 128—130 u. 181.

Rust on apple in Massachusetts and New York. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 182.

Some apple disorders experienced in the storage of apples. Tasm. Journ. Agric. 6. 1935, 145—149, 4 Abb.

Spraying recommendations for apples. N. Jersey Extension Bull. 169. 1936, 8 S. IV 2c.

Storing apples. Gard. Chronicle 100. 1936, 261, 342.

Udbytteforsøg med Kombination af Svovlkalk- og Bordeauxvaedskesprøjtninger til Aebletraeer. Tidsskr. Planteavl 41. 1936, 694—697. (253. Meddel. Stat. Forsøgvirks. Plantekult.)

Kernobst, Schädlinge — (Carpocapsa).

Ark, P. A., and Thomas, H. Eearl, Anguillulina pratensis in relation to root injury of apple and other fruit trees. Phytopathology 26. 1936, 1128—1134, 4 Abb. II 5b.

Beran, F., Beeinflussung von Obst bei Blausäurebegasungen. Untersuchungen über die Wirkung von Blausäure und Reizstoffzusatz auf Äpfel. Zeitschr. Untersuchg. d. Lebensmittel 69. 1935, 170—174. IV 2c.

Bergold, G., Zur Bekämpfung der Blutlaus mit der Zehrwespe Aphelinus mali. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 319—320. — Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 270—271. IV 2b.

Chapman, P. J., Recent experiences in the control of orchard pests with special reference to apple maggot. Massachus. Fruit Growers' Assoc. Rept. Ann. Meetg. 1933, 59—70.

Ciślik, W., and Kawecki, Z., (Das spontane Auftreten der Blutlauszehrwespe Aphelinus mali Hald. in Polen.) Bull. Int. Acad. Pol. Sci. & Lett., Cracovie, (B II) 1935, Nr. 8—10, S. 343—345, 1 Taf.

Ciślik, W., and Kawecki, Z., L'apparition en Pologne de L'Aphelinus mali Hald. C. R. Acad. Cracovie Nr. 9. 1935, 5.

Cook, H. H., Apple blossom weevil. Gard. Chronicle 99. 1936, 244.

Cook, H. H., American blight. [Eriosoma lanigera on apple] Gard. Chronicle 100. 1936, 246—247.

Cook, H. H., Apple sawfly. [Hoplocampa testudinea] Gard. Chronicle 99. 1936, 292—293; 100. 1936, 58—59.

Cook, H. H., Pear leaf blister mite. [Eriophyes pyri] Gard. Chronicle 99. 1936, 398; 100. 1936, 174.

Cottier, W., Experiments on the control of the bronze beetle Eucolaspis brunnea. [apple] N. Zealand Journ. Sci. & Technol. 17. 1935, 433—453, 2 Abb.

Crane, M. B., a. o., Studies on the resistance and immunity of apples to the woolly aphis (Eriosoma lanigerum Hausm.). Journ. Pomol. & Hortic. Sci. 14. 1936, 137—162, 4 Taf. II 5c.

Daniel, D. M., and Cox, J. A., Oriental fruit moth control in quince plantings. [Laspeyresia] N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 669. 1936, 16 S., 9 Abb.

Davidson, J., The apple thrips (Thrips imaginis Bagnall) in South Australia. Journ. Dept. Agric. So. Australia 39. 1936, 930—939, 4 Abb. II 5c.

v. Diekhusen, F., Neue Erfahrungen in der Blutlausbekämpfung. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 60.

Dietrich, H., Scolytus sulcatus Lec. on apple in New York State. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 217.

Dohrer, H., Blutlaus. Mikrokosmos 30. 1936, 29—30, 3 Abb.

Dotti, F., La Psylla pyricola, l'insetto che produce »e mlaz« nei peri. Romagna Agric. & Zootecn., Ravenna, 30. 1936, 2—3.

Durham, H. E., Tit-damaged pears. Gard. Chronicle 99. 1936, 376—377.

Eidelman, Z. M., and Novikova, N., (The effect of spraying with mineral oil emulsions on the photosynthetical property of leaves of apple tree in connection with the viscosity and superficial tension of the oils.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 392—395, 3 Abb. IV 2c.

Evans, J. W., The apple leaf-hopper. [Typhlocyba australis] Tasmanian Journ. Agric. 6 (N. S.). 1935, 155—157, 1 Abb. II 5c.

Ferraris, T., Lotta invernale contro l'afide lanigero del melo (Eriosoma lanigerum Hausm.). Riv. agric., Rom, 32. 1936, 384—385.

Flint, W. F., and Farrar, M. D., The use of nicotine in the apple spray schedule. Trans. Illinois State Hort. Soc. 1935, 69. 1936, 167—174.

Garman, Ph., Notes on the apple maggot. [Rhagoletis] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 542—544.

Garman, Ph., and Townsend, J. F., Control of the white apple leafhopper. [Typhlocyba pomaria] Coonect. Agric. Exp. Stat. Circ. 111. 1936, 37—47, 8 Abb.

Gilliatt, F. C., Observations on the mealy bug, Phenacoccus aceris Sig. Canad. Ent. 68. 1936, 133.

Goidànich, A., La lotta contro la Cecidomia delle perine (Contarinia pyrivora, Ril.). Italia agric., Rom, 73. 1936, 33—37, 5 Abb.

Gold, H., Ist die Bekämpfung der Blutlaus möglich? Siedlung u. Landhaus 1936, 79.

Gould, E., Notes and observations on the pistol case-bearer. [Coleophora malivorella] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 573—575. IV 2b.

Greenslade, R. M., A note on the treatment of dormant nursery stock against woolly aphis. [Eriosoma lanigerum] East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1935, A 19. 1936, 184—185.

Greenslade, R. M., Horticultural aspects of woolly aphis control together with a survey of the literature. Imp. Bur. Fruit Prod., Techn. Comm., Nr. 8. 1936, 88 S. I 3.

Greenslade, R. M., and Massee, A. M., Studies of impregnation of tree banding materials. II. Apple blossom weevil and codlin moth experiments in 1935. A progress report. East Malling Res. Stat. Ann Rept. (23) 1935. 1936, 177—183.

Gross, I., Birngallmücke und Birntrauermücke. [Contarinia pyrivora Rilay u. Sciara pyri] Ratschl. Haus, Garten, Feld—Köln 11. 1936, 88—90.

Güll, A., Diesjährige Erfahrungen mit dem Apfelblütenstecher. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 92—93.

Hammer, O. H., The biology of the apple curculio (Tachypterellus quadrigibbus Say). N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Techn. Bull. 240. 1936, 50 S., 17 Abb. II 5c.

Hartzell, F. Z., Tar-oil and lubricating-oil sprays in relation to rosy aphid control and to winter-injured trees. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 556—561.

Heal, R. E., Derris insecticides. VI. Summer control of European red mite on apple with Derris and neutral wetting agents. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 550—556. IV 2c.

Hitomi, T., (On Archips breviplicanus Walsingh.) Journ. Plant Prot., Tokio, 22. 1935, Nr. 11, S. 856.

Hough, W. S., Present status of the rosy apple aphid and its control in Virginia orchards. [Anuraphis roseus] Trans. Peninsula Hort. Soc. 1935. (1936), 31—34.

Houser, J. S., and Neiswander, R. B., A new and effective control for apple flea weevil. [Orchestes pallicornis] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 481—482. II 5c.

Houser, J. S., and Neiswander, R. B., The apple flea weevil. [Orchestes pallicornis] Ohio State Hortic. Soc. Proc. 69. 1936, 10—15. — Midwest Fruitman 9. 1936, No. 10 bis 11, S. 5 u. 9—10.

Jancke, O., Schaden und Bekämpfung der Knospenwickler. [Tmetocera ocellana u. Olethreutes variegana] Landmanns Sonntagsbl. 45. 1936, No. 14, 3 Abb.

Kaven, G., Bei der winterlichen Schädlingsbekämpfung den Apfelblattsauger nicht vergessen! Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 556—557, 1 Abb.

Kaven, G., Der Apfelblattsauger. Die kranke Pflanze 13. 1936, 122—123.

Kawecki, Z., (Blutlaus und Blutlauszehrwespe in Süd-Polen.) Ogrodnictwo, Krakau, 1936, Nr. 1, 29 S., 9 Abb., 1 Karte.

Kiwitt, O., The acclimatization of Aphelinus mali Hald. in the North Caucasus. Plant Protect., Leningrad, No. 8. 1936, 104—108.

Klemm, M., Der gegenwärtige Stand der Frage über die Schädlichkeit des Apfelblütenstechers (Anthonomus pomorum L.). Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 223—264, 31 Abb. II 5c.

Klute, H., Ein Beitrag zur Blutlausfrage. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 53.

Knowlton, G. F., and Sorenson, C. J., Aphids of apple foliage. Utah Agric. Exp. Stat., Logan, Leafl. No. 44 (Coll. Ser. No. 430). 1934, 4 S., 1 Abb. II 5c.

Kondo, T., and Miyahara, H., (Studies on Adoxophyes congruana, Wlk.) Rept. Kantocho Agric. Exp. Stat. 2. 1935, 1—43, 3 Taf. II 5c.

Loewel, E. L., Blutlausvernichtung an der Niederelbe. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1143—1144.

Loewel, E. L., Die Blutlausfrage im Alten Lande. Altländer Zeitg. No. 105 u. 106. 1936, 3 S. — Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 178—180 u. 190. — Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 981—983.

Loewel, E. L., Die Gründe für das starke Auftreten der Blutlaus im Altenland. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 2—3.

Loewel, E. L., Lebensweise und Bekämpfung des Apfelblütenstechers. Die kranke Pflanze 13. 1936, 87—90.

Loewel, E. L., Über die Wirkung von Obstbaum-Karbolineum und Baumspritzmitteln auf den Apfelblütenstecher. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 28, 2 Abb.

Ludwigs, K., Hat sich die Blutlaus-Zehrwespe bei uns eingebürgert? Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 1483, 3 Abb.

Lundén, O., (Blastodacna putripennella, a new appearing insect pest on our apple trees.) Trädgårdsodlaren 29. 1935, No. 7, S. 162—164, 4 Abb. II 5c.

Maheux, G., The fight against an orchard pest: The apple maggot (Rhagoletis pomonella, Walsh). Ann. Rept. Pomol. & Fruit Growing Soc. Prov. Quebec 40. 1933 (1934), 89—96. II 5c.

Malenotti, E., Quarto anno di osservazioni e di prove sui nemici del melo. Italia Agric. 73. 1936, 591—607, 16 Abb.

Marchionatto, J. B., (Die Überwinterungsformen der »Krätzemilben« des Apfel- und Birnbaumes.) Rev. Argent. Agron. 1. 1935, 245—247.

Moore, W., Persistence of toxicity of nicotinebentonite on apples. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 590—594.

Muesebeck, C. F. W., A new species of parasite of Typhlocyba pomaria McAtee (Hymenoptera: Bethylidae). [apple] Ent. Soc. Washington Proc. 37. 1935, 167—168. IV 2b.

Mundinger, F. G., Pear midge in relation to fruit set and timing of control sprays. [Contarinia pyrivora] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1058—1063, 2 Abb.

Nakayama, S., (Experiments on the introduction, establishment and utilisation of Aphelinus mali Haldem., a parasite of Eriosoma lanigerum Hausm. First report.) Journ. Agric. Exp. Stat. Corea 8. 1936, 136—149, 1 Taf. IV 2b.

Noble, N. S., The woolly aphid parasite: Effect of orchard sprays on Aphelinus mali. Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 573—575, 2 Abb. IV 2b.

Paillot, A., Note préliminaire sur les Microlépidoptères nuisibles au pommier. Rev. franç. Ent. 2. 1935, 123—129.

Pauck, P., Der Lebenslauf des Apfelblütenstechers. Deutscher Garten 51. 1936, Hauptt. 67 bis 68, 1 Abb. II 5c.

Ritcher, P. O., Host relationships of the larger apple curculio, Tachypterellus quadrigibbus magnus List. Journ. Kansas Ent. Soc. 9. 1936, 94—99.

Ritcher, P. O., Larger apple curculio in Wisconsin. [Tachypterellus quadrigibbus magnus] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 697—701.

Sachse, H., Meine Erfahrungen über die Bekämpfung des Apfelblütenstechers. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 60—61.

Scholles, W., Die Bekämpfung der Blutlaus, Eriosoma lanigerum Hausmann, durch Blausäure. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 3—5.

Sidorovnina, E., and Ismailov, A., (Distribution of Aphelinus mali Hald. in Azerbaijan and determination of its effectiveness in different zones.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 313—316.

Sinelnikova, Z., (Investigation on the chemical control measures for summer generations of woolly apple aphid.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 284—285.

Speyer, W., Die Entwicklung von Psylla mali Schm. Ergebnisse einer 10jährigen Untersuchung. Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 267—283, 10 Abb. II 5c.

Speyer, W., Saugschäden an Birne. [Eriophyes piri Pag. u. Stephanitis piri F.] Die kranke Pflanze 13. 1936, 109—111, 1 Taf.

Speyer, W., Syrphidenlarven als Blutlausfeinde. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 16. IV 2b.

Speyer, W., Warum so viele wurmstichige Äpfel und Birnen? Zeitschr.dienst Reichsnährst. No. 78. 1936, 9.

Speyer, W., Wurmstichige Äpfel und Birnen. Was man wissen und zur Bekämpfung tun muß. Allg. Obst- u. Gemüseb.-Zeitg. 27. 1936, Nr. 39, S. 6.

Sprengel, L., Über die biologische Bekämpfung der Blutlaus. [Aphelinus mali] Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 132, 1 Abb. IV 2b.

Springensguth, W., Goldafter und Apfelblattmotte — Gefahr für Obsternte 1937. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1711—1712, 2 Abb.

Steffek, Achtet auf die Blutlaus. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 405—406, 1 Abb.

Steiner, H. M., New nymphal-adult parasite of white apple leafhopper. [Typhlocyba pomaria] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 632—633. IV 2b.

Tabe, C., (On Contarinia sp., a new pest of apple.) 1—2. Journ. Plant Prot., Tokio, 23. 1936, 509—518 u. 596—604.

Takahashi, S., (Results of studies on Pseudococcus comstocki Kuwana.) [an Birne] Niigata-Ken Agric. Exp. Stat. Extra Rept. Nr. 36. 1936, 120 S., 7 Taf.

Takizawa, M., (Studies on the apple fruit borer, Grapholitha inopinata Heinr.) S. Manchuria Rly Agric. Exp. Stat. Bull. 16. 1936, 77—113, 6 Taf.

Telenga, N., (Aphelinus mali Hald. and its application against Eriosoma lanigerum in USSR.) Bull. Plant Prot., Leningrad, I. Ser., No. 16. 1935, 58 S., 11 Abb. IV 2b.

Thiem, Wieder einmal der Apfelblütenstecher. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 146.

Thomas, I., On the occurrence in England of the pear fruit saw-fly, Hoplocampa brevis Klug. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 633—639, 3 Abb., 1 Taf. II 5c.

Treiber, E., Von der Rentabilität einer planmäßigen Schädlingsbekämpfung beim Kernobst. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 26.

Tschugunin, J., (Results of acclimatization of Aphelinus mali Hald. in the Crimea.) Plant Protect., Leningrad, No. 8. 1936, 9—103.

Vappula, N. A., Blastodacna putripennella Zell. (Lep., Momphidae), ein für Finnland neuer Apfelbaumschädling. Ann. Ent. Fennici 1. 1935, No. 4, S. 149 u. 151; 2. 1936, 180—182. II 5c.

Ward, K. M., Apple leaf-hoppers. An outbreak in Victorian orchards. [Typhlocyba australis] Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 328—330, 5 Abb.

Wingard, S. A., Parasitism of the apple leaf hopper, Typhlocyba pomaria, by Entomophthora. Phytopathology 26. 1936, 113. IV 2b.

Woodside, A. M., Comstock's mealybug as an apple pest. [Pseudococcus c.] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 544—546.

Yago, M., (The experimentations of pear injurious insects (9th report).) Shizuoka Ken Agric. Exp. Stat. Bull. 32. 1934, 1—47.

Yago, M., and Furukawa, N., (The cicada in pear orchards.) Agric. & Hort., Tokio. 11. 1936, 13 S., 11 Abb.

Yago, M., and Ishikawa, H., (Ecological notes and methods of controlling the pear fruit borer, Carposina sasakii Mats.) Bull. Shizuoka-Ken Agric. Exp. Stat. Nr. 39. 1936, 27 S., 2 Taf.

Yakhontov, V. V., (On Aphelinus mali Hald., a parasite of the woolly apple aphis (Eriosoma lanigerum Hausm.).) Sotz. Nauka Tekh., Tashkent, 3. 1935, 74. IV 2b.

Auftreten der Blutlauszehrwespe Aphelinus mali Hald. in Polen. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 79.

(Contributions on apple insect control.) Illinois State Hortic. Soc. Trans. 69. 1935. 167—199, 285, 286, 485—494.

Der Frostnachtspanner als Teilursache unserer schlechten Kernobsternten. Dein Helfer i. Obst- u. Gartenbau 10. 1936, 156—157, 1 Abb.

Die Blutlaus-Zehrwespe als Blutlaus-Vertilger. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 526. IV 2b.

Erfahrungen in der Blutlausbekämpfung. D. deutsche Heimstättensiedler 1936. 216—217, 1 Abb.

Kampf der Blutlaus. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 649.

Kleinste Giftmengen zur Abtötung von Hyponomeuta-Larven. (Ref.) Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 136.

Woolly aphis. [Eriosoma lanigerum Hausm.] Gard. Chronicle 100. 1936, 308—309. II 5c.

(Carpocapsa.)

Alexeiev, J., (Application of Trichogramma evanescens Westw. for the control of codling moth.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936. 305—307. IV 2b.

Aristov, M., (Distribution and zones of injury of codling moth in the USSR.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 38.

Balachowsky, A., et Viennot-Bourgin, G., Note sur le cycle évolutif du Carpocapse dans la région parisienne. C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 1018—1024.

Balachowsky, A., et Viennot-Bourgin, L., Recherches sur le comportement du carpocapse en vue de l'établissement rationnel des traitements insecticides dirigés contre cet insecte. C. R. Acad. Agric. France 22. 1936, 783—788.

Beaumont, J. H., and Haller, M. H., Relative value of several wetting agents in removing lead residues from apples. Amer. Soc. Hortic. Sci. Proc. 31. 1934. 183—189.

Brittain, W. H., The codling moth and its control. Pomol. & Fruit Growing Soc. Quebec Ann. Rept. 41. 1934, 45—50.

Burkholder, C. L., and Ford, O. W., Comparative methods of removing lead loads resulting from a heavy firstbrood oil-lead schedule. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 827—830. IV 2c.

Childs, L., Substitutes for lead arsenate in codling moth control in Hood River Valley. Oregon State Hort. Soc. Ann. Rept. 26. 1934 (1935), 85—89.

Cleveland, C. R., New developments in summer oil sprays and their use for codling moth control. Michig. State Hortic. Soc. Ann. Rept. 65. 1935, 91—111.

Cory, E. N., Codling moth situation. Trans. Peninsula Hort. Soc. 1935. (1936), 35—36.

Cutright, C. R., Research work with codling moth. Ohio State Hort. Soc. Proc. Ann. Meetg. 68. 1935, 35—41.

Dotti, F., Osservazioni sullo sfarfallamento della Cydia pomonella e della Cydia molesta. Romagna Agric. & Zootecn., Ravenna, 30. 1936, 2.

Doynikov, A., (Agrotechnical measures in the codling moth control.) Plant Protect., Leningrad, No. 9. 1936, 128—129.

Driggers, B. F., Codling moth experiments in New Jersey in 1935. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 369—378.

Driggers, B. F., and Pepper, B. B., Effect of orchard practices on codling moth and leafhopper parasitism. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 477—480. IV 2 b.

Dutton, W. C., Observations on spray injury and codling moth control. Amer. Pomol. Soc. Proc. 50. 1934, 10—12.

Fári, L., (Die Streitfrage in der Bekämpfung des Apfelwicklers.) Növényvédelem 12. 1936, 125—127.

Farrar, M. D., and Flint, W. P., Injection method for dispersion of oil into tank mixtures. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 216. IV 2 c.

Ferraris, T., Prepariamoci alla lotta contro il »verme delle mele«. Riv. agric., Rom, 32. 1936, 128.

Filinger, G. A., Variations in the effectiveness of chemically treated codling moth bands. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 191—194.

Flint, W. P., Codling moth control by use of treated bands and orchard sanitation. Iowa State Hort. Soc. Rept. Ann. Conv. 68. 1933 (1934), 59—64.

Flint, W. P., Codling moth control in southern Illinois in 1934. Trans. Illinois State Hort. Soc. 68. 1934 (1935), 460—472.

Flint, W. P., Controlling codling moth by spraying. Iowa State Hort. Soc. Rept. Ann. Conv. 68. 1933 (1934), 135—139.

Fowler, R., Codling moth control experiments, Blackwood, 1934—1935. Journ. Dept. Agric. S. Austr. 39. 1935, 458—467, 2 Abb.

Groves, K., a. o., The removal of fluorine spray residue from apples sprayed with natural cryolite. Pullman Agric. Exp. Stat. Bull. 329. 1936, 15 S. IV 2 c.

Guy, H. G., a. o., Effect of procedure on performance of certain insecticides recommended for codling moth control. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 378—383.

Haller, M. H., a. o., Spray residue removal from apples. Maryland Agric. Exp. Stat. Bull. 368. 1934, 121—136.

Hansberry, T. R., and Richardson, Ch. H., A design for testing technique in codling moth spray experiments. Iowa State Coll. Journ. Sci. 10. 1935, 27—35.

Harman, S. W., Spray residue as related to codling moth control. Proc. N. York State Hort. Soc. 81. 1936, 40—51.

Haseman, L., What is happening to the codling moth? Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 646—648.

Headlee, Th. J., A study of codling moth collection and emergence. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 605. 1936, 24 S., 3 Abb.

Headlee, Th. J., Brood study of the codling moth for one decade. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 639—646, 3 Abb.

Hodgkiss, H. E., Codling moth and rosy aphis suppression. Pennsylv. State Hort. Assoc. News 11. 1934, 50—60.

Hough, W. S., Spray residues and their removal from apples. Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 302. 1936, 20 S., 6 Abb.

Hough, W. S., and Jefferson, R. N., Tests insecticidal efficiency of some contact sprays against codling moth eggs. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 537—541.

Isely, D., and Schwardt, H. H., Variations in codling moth injury in northwestern Arkansas. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 473—476.

Jones, G. D., Obtaining cooperation of growers in studying spray schedules. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 764—765.

Karr, E. H., Discussion on the residue removal of fluorine sprays. Proc. Washingt. State Hort. Assoc. 1935, 31: 1936, 119—126. IV 2c.

Kaven, G., Lebensweise und Bekämpfung des Apfelwicklers (Obstmade). D. junge Landwirt (Beil. z. Ernährg. d. Pflanze) 1936, 71, 1 Abb.

Kearns, H. G. H., and Martin, H., Investigation on egg-killing washes. The ovicidal properties of lauryl rhodanate. Long Ashton Res. Stat. Ann. Rept. 1935. 1936, 49—57. IV 2c.

Lebedev, M., (Study on poisoned baits in the control of codling moth.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 281—282.

Lindgren, D. L., Methyl bromide fumigation of codling moth larvae. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1174—1175. IV 2c.

List, G. M., Codling moth control in Colorado. Trans. Illinois State Hort. Soc. 68. 1934 (1935), 177—191.

McGovran, E. R., Laboratory tests with impregnated oil as codling moth larvicides. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 417—420.

Marchal, M. P., Recherches sur le comportement du carpocapse en vue l'établissement rationnel des traitements insecticides dirigés contre cet insecte. C. R. Acad. Agric. France 22. 1936, 783—788.

Marchal, P., and Paillot, A., Nouvelles expériences sur le traitement des poiriers et pommiers contre la tavelure et la carpocapse. C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 1108—1111.

Marchal, P., and Régnier, R., Des conditions d'efficacité des traitements contre le carpocapse (Laspeyresia pomonella L.) en Normandie. C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 1100—1107.

Marshall, G. E., New method of codling moth control in theory and practice. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 669—671.

Marshall, G. E., Timing sprays by use of bait traps. Hoosier Hort. 17. 1935, 69—73.

Marshall, G. E., and Hienton, T. E., Light traps for codling moth control. Agric. Engin., Ames, 16. 1935, 365—368, 371, 8 Abb.

Marshall, J., and Groves, K., Field methods for investigation of codling moth insecticides. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1137—1144, 2 Abb.

Marshall, J., and Groves, K., The present status of calcium arsenate in codling moth control. Proc. Washingt. State Hort. Assoc. 1935. 31. 1936, 142—150.

Marshall, J., and Groves, K., Three-year study of calcium arsenate for codling moth control. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 658—669.

Marshall, R. E., a. o., The relation of washing treatments to subsequent losses of moisture from apples. Pullman Agric. Exp. Stat. Bull. 330. 1936, 28 S., 9 Abb.

Nevsky, V., a. o., (Some improvements in the system of control measures against codling moth.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 274—277.

Newcomer, E. J., Effect of cold storage on eggs and young larvae of codling moth. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1123—1125, 1 Abb.

Newman, L. J., Descriptive account of the codling moth, together with notes on its control. Journ. Dept. Agric. W. Austral. (2) 12. 1935, 264—277, 6 Abb., 1 Taf. II 5c.

Overley, F. L., a. o., Residue removal studies, the experimental spray programs. Proc. Washingt. State Hort. Assoc. 1935, 31. 1936, 160—162. IV 2c.

Paillot, A., Nouvelles observations sur la biologie du carpocapse et sur les traitements insecticides et fongicides des poiriers et pommiers. [Cydia pomonella] C. R. Acad. Agric. France 22. 1936, 867—870. IV 2c.

Patton, L. W., Value of hootch pots and chemically treated bands in the control of codling moth. Bienn. Rept. Kansas State Hort. Soc. 42. 1934, 77—82.

Pauck, P., Der Lebenslauf des Apfelwicklers (Obstmade). Deutscher Garten 51. 1936, Hauptt. 115, 1 Abb. II 5c.

Pearis, L. M., New methods of codling moth control. Mountaineer Grower 7. 1935, No. 71, S. 48—50.

Pivert, A., Observations sur le comportement du Carpocapse en Anjou au cours des années 1934—1935. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 91—100, 1 Abb.

Porter, B. A., Recent developments in codling moth control. Pennsylv. State Hortic. Assoc. Proc. 76. 1935, 51—60.

Robinson, R. H., Spray residue on apples. Supplementary solvents for its removal. Industr. Engin. Chem. 28. 1936, 455—457, 1 Abb.

Salzberg, P. L., Thiodiphenylamine a new synthetic substitute for lead arsenite in control of codling moth. Agric. news letter 4. 1936, No. 2, 2 S. IV 2 c.

Sazama, R. F., Results of the codling moth studies of 1933 at the Vincennes laboratory. Trans. Indiana Hort. Soc. 1933. 1934, 67—70.

Schnellhardt, O. F., and Heald, F. D., A study of the toxic action on graymold spores of cleaning solutions used in spray residue removal. Phytopathology 26. 1936, 564—577, 2 Abb.

Sherman III, F., Eight seasons' tests in codling moth control in Michigan. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 653—655.

Siegler, E. H., a. o., Laboratory tests of phenothiazine against codling moth larvae. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 532—537. IV 2 c.

Smith, E., a. o., The use of low viscosity mineral oils in spray residue control. Proc. Washingt. State Hort. Assoc. 1935, 31. 1936, 157—159. IV 2 c.

Soulié, H., La lutte contre le ver des pommes dans le Puy-de-Dôme. Ann. Épiphyties & Phytogén. N. S. 2. 1936, 159—189, 7 Abb.

Stearns, L. A., a. o., Results of experimental spraying, during 1935, for control of codling moth. Trans. Peninsula Hort. Soc. 1935. (1936), 95—102.

Steer, W., Observations on codlin moth (Cydia pomonella L.) in 1935. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 186—190, 2 Abb.

Steiner, L. F., and Ackerman, A. J., Large-scale test of orchard sanitation to control codling moth. Progress report. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 648—653.

Straube, F., Bekämpfung des Apfelwicklers. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 5.

Strickland, A. G., and Fowlers, R., The removal of spray residue from apples and pears. Journ. Dept. Agric. S. Austr. 40. 1936, 411—418, m. Abb. IV 2 c.

Strong, L. A., Codling-moth control program for 1935. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. & Plt. Quar. 25. 5. 1935.

Summerland, S. A., and Amos, J. M., Cerambycids captured in codling moth bait traps. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1172—1173.

Swenk, M. H., How the 1934 drouth affected the codling moth life cycle. Nebraska State Bd. Agric. Ann. Rept. 1935, 555—563, 1 Abb.

Tjumeneva, (Biological method for the control of codling moth by means of Trichogramma.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 302—305. IV 2 b.

Uspenskaja, N., (Causes of fluctuations in the number of codling moth population.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 277—280.

Van Leeuwen, E. R., Investigations of baits attractive to the codling moth. Proc. Washingt. State Hort. Assoc. 1935, 31. 1936, 136—139.

Vinson, C. G., Substitutes for lead arsenate in codling moth sprays. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 655—658. IV 2 c.

Wakeland, C., Idaho spray program for codling moth control 1934. Idaho State Hort. Assoc. Proc. 39. 1934, 28—34.

Webster, R. L., A ten year study of codling moth activity. Pullman Agric. Exp. Stat Bull. 340. 1936, 40 S., 22 Abb.

Webster, R. L., Getting away from lead residue. Better Fruit 30. 1935, 5—6, 1 Abb. IV 2 c.

Webster, R. L., Present day spray practices for codling moth control. Better Fruit 30. 1935, No. 8, S. 3, 4, 10, 12, 3 Abb.

Webster, R. L., Trends in codling moth control. Massachus. Fruit Growers' Assoc. Rept. Ann. Meet. 40. 1934, 53—70.

v. Winning, E., Der Apfelwickler (Carpocapsa pomonella L.). Textheft zu Max Riedel, »Aus der Welt der Kleintiere«, Ser. II, Obstfeinde, No. 4. 16 S., 2 Abb. (Dresdner Schulverlag, Dresden-A. 21).

Woodside, A. M., Results with beta naphthol bands in 1935. Virginia Fruit 24. 1935, No. 3, S. 18—20.

Worthley, H. N., Codling moth spraying experiments in Pennsylvania in 1935. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 527—532.

Worthley, H. N., and Frear, D. E. H., Pre-harvest spraying of apples for removal of lead residues. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 524—526. IV 2 c.

Worthley, H. N., and Marston jr., L. C., Codling moth research in 1934. Penn. State Hort. Assoc. Proc. 76. 1935, 96—100, 102—104, 106—107.

La pyrale des pommes (Carpocapsa pomonella L.). Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mem. 8. 1936, 17 S., m. Abb.

The codling moth. Min. Agric., London, Adv. Leafl. 42. 1935, 4 S.

The maggot in the apple. Gard. Chronicle 99. 1936, 172.

(Wurmstichigkeit bei Apfel und Birne.) Versl. Plantenziekt.kdg. Dienst, Wageningen. No. 20. 1934, 1—20.

Zur Bekämpfung der Obstmade. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 142.

Beerenobst, Krankheiten.

Alcock, N. L., and Howells, D. V., The Phytophthora disease of strawberry. I. Pathological investigations. II. The Phytophthora disease in the field. Sci. Hortic. 4. 1936, 52—58. II 4 c.

Anderson, E. J., High fertility aids control of strawberry root rot. Amer. Fruit Grower 55. 1935, No. 12, S. 7, 20—21, 2 Abb.

Banfield, W. M., Studies in cellular pathology. I. Effects of cane gall bacteria upon gall tissue cells of the black raspberry. Bot. Gaz. 97. 1935, 193—239, 1 Abb., 1 Taf. I 4.

Beckwith, C. S., Dusting cranberry bogs from the air. Amer. Cranberry Growers' Assoc., Proc. Ann. Conv., 66. 1935, 14—16. IV 2 d.

Bergman, H. F., The use of Bordeaux spray on cranberry bogs in relation to the control of fruit rots and to vine growth and productivity. Proc. Ann. Meetg. Amer. Cranberry Growers' Assoc. 65. 1935, 11—22.

Bergman, H. F., and Wilcox, M. S., The distribution, cause, and relative importance of cranberry fruit rots in Massachusetts in 1932 and 1933, and their control by spraying. Phytopathology 26. 1936, 656—664, 2 Abb.

Berkeley, G. H., Root rots of the raspberry. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 306—317, 4 Taf.

Blodgett, E. C., The anthracnose of currant and gooseberry caused by Pseudopeziza ribis. Phytopathology 26. 1936, 115—152, 6 Abb.

Boyd, O. C., Severe damage to strawberries in Massachusetts from winter injury and dwarf. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 183.

Colby, A. S., a. o., Bramble fruits. Illinois Agric. Exp. Stat., Ext. Serv., Circ. 427, Jan. 1935.

Cook, H. H., American gooseberry mildew. [Sphaerotheca mors-uvae] Gard. Chronicle 100. 1936, 156—157.

Cooley, L. M., Detecting winter injury in raspberries. Farm Res. (N. York State Stat.) 2. 1936, No. 3, S. 10, 12.

Cooley, L. M., Raspberry disease situation in the Hudson Valley, New York. Plant Dis Reporter 20. 1936, 260—261. II 2.

Cooley, L. M., Retarded foliation in black raspberries and its relation to mosaic. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 675. 1936, 20 S., 4 Abb. II 2.

Cooley, L. M., Sources of raspberry mosaic infection and how to get rid of them. N. York State Hortic. Soc. Proc. 80. 1935, 273—277. II 2.

Cooley, L. M., The control of raspberry mosaics. N. York State Hortic. Soc. Proc. 81. 1936, 277—278. II 2.

Cooley, L. M., The identity of raspberry mosaics. Phytopathology 26. 1936, 44—56. II 2.

Cooley, L. M., Wild bramble eradication. [Rubus] N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 674. 1936, 32 S., 8 Abb.

Cooley, L. M., Wild brambles in relation to spread of virus diseases in cultivated black raspberries. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 665. 1936, 15 S., 4 Abb. II 2.

Flintoff, R. J., Fasciation in black currant (Ribes nigrum L.). N. Western Naturalist 9. 1934, 279—280.

Frickhinger, H. W., Himbeerrutenkrankheit und Himbeerkäfer. [Didymella applanata & Byturus tomentosus] Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 127—128, 5 Abb. — Dein Helfer i. Obst- u. Gartenbau 10. 1936, 138—139, 2 Abb.

Grospitz, H., Meine Erfahrungen bei der Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeer-Mehltaues mit »Solbar«. Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 8—10.

Hahn, G. G., Immunity of Viking red currant from white pine blister rust under field conditions. [Cronartium ribicola] Phytopathology 26. 1936, 860—875, 2 Abb. II 4c, III 8.

Harris, R. V., Growing healthy raspberries — the control of diseases and pests. In: Cherries and soft fruits. Varieties and cultivation in 1935. Report of the conference held by the Royal Horticultural Society at the Greycoat Street Hall, July 16 and 17, 1935. Roy. Hort. Soc., London, 95—113. — East Malling Res. Stat. Rept. 1935. 1936, 232—242. II 2.

Henrick, J. O., Diseases of the raspberry. Tasmanian Journ. Agric. 7 (N. S.). 1936, 36—38, 2 Abb.

Jones, L. K., and Baur, K. E., Mosaic and related diseases of raspberries in Washington. Pullman Agric. Exp. Stat. Bull. 324. 1935, 19 S., 1 Abb., 8 Taf. II 2.

Lutz, J. M., a. o., Preservation of the Young and Lucretia varieties of dewberries by freezing. Fruit Prod. Journ. & Amer. Vinegar Indus. 13. 1934, 267—269, 281, 1 Abb.

McK. Shennan, J., Hot-water treatment of strawberries. Gard. Chronicle 100. 1936, 309.

Marcel, M., Etude sur la dégénérescence des fraisiers (ses causes, comment y remédier). Bull. Soc. Nat. Hort. France, Sér. 6, 3. 1936, 211—214.

Massee, A. M., Studies on the transmission of the strawberry virus »yellow-edge« disease by insects. II. Aphid transmission experiments and period of infectibility. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 171—176. II 2, II 1.

Rainio, A. J., (Untersuchungen über den Frostkrebs am Himbeerstrauch.) Journ. Scient. Agric. Soc Finland 8. 1936, 6—23, 6 Abb. II 3c.

Reiter, C., Das Rutensterben der Himbeeren. [Didymella applanata] Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 25—26.

Reiter, C., Der amerikanische Stachelbeermehltau. Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 62.

Rose, D. H., a. o., Relation of temperature of fruit to firmness in strawberries. Amer. Soc. Hortic. Sci. Proc. 31. 1934, 429—430, 1 Abb.

Ruggles, A. G., Strawberry plant certification work in Minnesota. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 953—956.

Schönleber, K., Mißbildungen der Erdbeerfrucht. Gartenflora 85. 1936, 335—336, 4 Abb.

Schwartze, Ch. D., Rest period responses and cold resistance in the red raspberry in relation to the breeding of hardy varieties. Res. Stud. State Coll. Washington 5 1936, 42.

Slate, G. L., and Rankin, W. H., Raspberry growing in New York State: Culture practices and disease control. N. York State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 625. 1935, 62 S., 10 Abb.

Spinks, G. T., and Clothier, G. E., The incidence of »reversion« in seedling black currants and in clones derived from them. Rept. Agric. Hort. Res. Stat. Bristol 1935. (1936), 58—66.

Vinson, R., Growing healthy strawberries. In: Cherries and soft fruits. Varieties and cultivation in 1935. Report of the conference held by the Royal Horticultural Society at the Greycoat Street Hall, July 16 and 17, 1935. Roy. Hort. Soc., London, 1935, 24—51.

Wilcox, M. S., Notes on blueberry fungi. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 106—107. II 4c.

Winter, H. F., and Young, H. C., Raspberry virus disease control. Ohio Agric. Exp. Stat. Bimo. Bull. 179. 1936, 54—58. II 2.

Wormald, H., A slime-fungus found on strawberry leaves. [Physarum cinereum] East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 163, 1 Abb. II 4c.

Zeller, S. M., A new disease of youngberry in Oregon. Haplosphaeria deformans Syd. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 209.

Zeller, S. M., Simultaneous infections of strawberries with crinkle and yellows (Xanthosis). [Capitophorus fragaefolii] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 208—209. II 2.

Zeller, S. M., Verticillium wilt of cane fruits. [V. albo-atrum] Oregon Agric. Exp. Stat. Bull. 344. 1936, 25 S., 6 Abb. II 4c.

Zeller, S. M., and Slate, G. L., Occurrence of English mosaic on red raspberry in Oregon. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 123—125. II 2.

Zeller, S. M., and Weaver, L. E., First report of Verticillium wilt of strawberries from Oregon. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 261.

American gooseberry mildew. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 273. 1936. 4 S., 5 Abb.

»Reversion« in Black Currants. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 277. 1936. 4 S., 2 Abb.

Stachelbeermehltau. Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936. 15—16. 1 Abb.

(The Columbian purple raspberry carries the virus causing mosaic in red and black raspberries.) Farm Res., N. York State Stat., 2. 1936, No. 4; S. 12. II 2.

The Phytophthora disease of strawberry. I., II. Sci. Hortic., Wye, Kent. 4. 1935. 52—58.

Beerenobst, Schädlinge.

Allen, J., Control of pests and diseases. [Big bud on black currants] Gard. Chronicle 99. 1936, 390.

Boyd, D. O., and Hodson, W. E. H., Transference of a mite from cyclamen to strawberry. [Tarsonemus pallidus] Nature 137. 1936, 581.

Boyd, O. C., Strawberry dwarf in Massachusetts. [Aphelenchoides fragariae] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 324.

Carroll, J., Clivina fossor, Linn. (Carabidae) as a strawberry pest. Gard. Chronicle 100. 1936, 84. II 5c.

Carroll, J., The raspberry beetle (Byturus tomentosus) and its control. Journal. Dept. Agric. Dublin, 34. 1936, 119—123.

Cook, H. H., The raspberry beetle. [Byturus tomentosus] Gard. Chronicle 99. 1936, 308.

Courtney, W. D., An apparent natural transfer of the bulb or stem nematode from clover to the strawberry plant. Phytopathology 26. 1936, 607—609, 2 Abb. II 1.

Farrar, M. D., Effect of thrips on pollination and blossom blight in strawberries. [Frankliniella tritici] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 483—486, 1 Abb.

Fidler, J. H., On the first instar larvae of some species of Otiorrhynchus found on strawberries, with notes on their biology. Bull. Ent. Research 27. 1936, 369—376, 4 Abb. II 5 c.

Gorham, R. P., The strawberry weevil. [Anthonomus signatus] Fredericton, Domin. Ent. Labor., 1936, 3 S., 3 Abb.

Hammer, O. H., An outbreak of the gooseberry fruitworm and its control with powdered Derris and Cubé root. [Zophodia grossulariae] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 215—216. IV 2 c.

Hammer, O. H., Some insect problems of the small fruits. N. York State Hortic. Soc. Proc. 81. 1936, 279—283.

Katô, M., On the activity of oviposition of the strawberry weevil, Anthonomus bisignatus Roelofs. Sci. Rept. Tôhoku Univ. (4) 10. 1936, 697—708, 7 Abb.

Kaven, G., Bekämpfung des Erdbeerstechers. [Anthonomus rubi] Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 257—258.

Kaven, G., Schädlinge der Himbeerpflanzen. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 443—444.

Listo, J., (Experiments on the control of the black currant mite Eriophyes ribis Nal.) Journ. Sci. Agric. Soc. Finland 7. 1935, 85—101.

Meckstroth, G. A., Observations on strawberry dwarf in North Carolina. [Aphelenchoides fragariae] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 19—22.

Mote, D. C., Strawberry root-weevil control in Oregon. Oregon Agric. Exp. Stat. Circ. 115. 1936, 12 S., 10 Abb.

Newman, L. J., Fig wasp (Blastophaga psenes). Journ. Dept. Agric. W. Austr. 2, Ser. 12. 1935, 476—479.

Ogilvie, L., and Thompson, C. R., A strawberry disease resembling the American »crimp«. [Aphelenchoides fragariae] Long Ashton Res. Stat. Ann. Rept. 1935. 1936, 76—79, 1 Taf.

Pauck, P., Der Lebenslauf der Gelben Stachelbeerblattwespe. Deutscher Garten 51. 1936, Hauptt. 163, 1 Abb. II 5 c.

Pescott, R. T. M., The currant borer moth. Life history and control methods. [Aegeria tipuliformis] Fruit World, Melbourne, 36. 1935, 5. II 5 c.

Smith, L. M., and Goldsmith, E. V., The cyclamen mite, Tarsonemus pallidus, and its control on field strawberries. Hilgardia 10. 1936, 53—94, 8 Abb.

Stellwaag, F., Der Erdbeerstecher. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 51. 1936, 63—64, 1 Abb.

Thomas, W. A., A crane fly larva attacking newly set strawberry plants. [Nephrotoma ferruginea] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1026—1027. II 5 c.

Uchida, T., and Shimizu, T., (Ecological control of the strawberry sawfly.) [Emphytus albicinctus] Journ. Sapporo Soc. Agric. & For. 26. 1935, 566—568. II 5 c.

Vappula, N. A., (A new Cecidomyiid-gall on black currant (Ribes nigrum).) Ann. Ent. Fennici 1. 1935, No. 4, S. 150 u. 151. II 5 c.

Vappula, N. A., (Incurvaria rubiella as a pest in Finland.) Puutarha 38. 1935, No. 7, S. 229—231, 1 Abb. II 5 c.

Wilcox, J., a. o., The root-weevils injurious to strawberries in Oregon. [Brachyrrhinus & Dyslobus] Oregon Agric. Exp. Stat. Bull. 330. 1934 (rec. May, 1936), 109 S.

Black currant mite (Eriophyes ribis). Dublin Dept. Agric. Leafl. 47. 1936, 4 S., 1 Abb.

The gooseberry sawfly. Min. Agric., London, Adv. Leafl. 30. 1935, 4 S. II 5 c.

Schalenobst, Krankheiten.

Alben, A. O., and Boggs, H. M., Zinc content of soils in relation to pecan rosette. Soil Sci. 41. 1936, 329—332.

Alfaro Cardoso, J. G., Doenças das citrinas em Moçambique. Bol. Soc. Est. Col. Moçambique, Lourenço Marques, 4. 1935, 179—188, 251—259, u. 5. 1936, 125—135.

Anderson, E., a. o., The gum from lemon trees. Journ. Biol. Chem. 113. 1936, 683—690. II 3 f.

Arnaud, G., et Barthelet, J., La »pourriture noire« des châtaignes ou nérume (Sclerotinia pseudotuberosa). C. R. Acad. Agric. France 22. 1936, 48—51. II 4 c.

Artemyev, V. A., (Insect pests and diseases of the mandarin tree in the Sochi region.) Soviet Subtropics, Moskau, No. 2 (6). 1935, 47—49, 3 Abb.

Averna Saccà, R., Contribuição para o estudo das molestias cryptogamicas da laranjeira. [Nectria cancri f. Aurantii] O Solo, Piracicaba, 28. 1936, 58—60, 1 Abb.

Bach, W. J., Root diseases of citrus. Ann. Texas Citrus Inst. Proc. 3. 1934, 39—46.

Baker, R. E. D., Root disease of the lime in Montserrat. Trop. Agriculture 13. 1936, 147—148.

Barnard, C., Citrus decline in the Murrumbidgee Irrigation Areas. Journ. Counc. Sci. Industr. Res. Austr. 9. 1936, 163—170.

Bartholomew, E. T., Endoxerosis of lemon fruits as affected by the application of different amounts of irrigation water. Phytopathology 26. 1936, 1149—1154.

Bates, G. R., Storage tests with Rhodesian oranges during 1934. Mazoe Citrus Exp. Stat. Ann. Rept. 1934, Publ. Brit. S. Afr. Co. 4. 1936, 107—130, 5 Taf.

Bates, G. R., Studies on the infection of citrus fruits. 1. Some methods of infection by the green mould, Penicillium digitatum, Sacc. Mazoe Citrus Exp. Stat. Ann. Rept. 1934, Publ. Brit. So. Afr. Comp. 4. 1936, 83—101.

Baumgart, S., Xyloporosis, the new disease, its causes and prevention. [citrus] Hadar 9. 1936, 71—74. I 5.

Benatar, R., Sobre uma nova mancha em epicarpo de »Citrus sinensis« Osbeck causada pelo Phoma puttemansii n. sp. Rodriguésia 2. 1936, 305—313, 6 Abb.

Bence Pieres, R., Problema sanitario de Concordia. [Citrus] Bol. Dept. Agric.-Ganad. Entre Rios 1. 1935, Nr. 2, S. 11—12.

Bitancourt, A. A., As doenças de virus dos Citrus. Biologico, São Paulo, 1. 1935, 255—262, 1 Taf. II 2.

Bitancourt, A. A., e Grillo, H. V. S., A clorose zonada uma nova doença dos citrus. Arch. Inst. Biol., São Paulo, 5. 1934, 245—250, 6 Taf. II 2.

Bitancourt, A. A., and Jenkins, A. E., Elsinoe fawcetti, the perfect stage of the citrus scab fungus. Phytopathology 26. 1936, 393—396, 1 Abb. II 4 c.

Bitancourt, A. A., and Jenkins, A. E., Perfect stage of the sweet orange fruit scab fungus. [Elsinoe australis] Mycologia 28. 1936, 489—492, 2 Abb. II 4 c.

Bokura, U., (Cares in preventing Citrus canker.) [Phyllocnistis citrella] Journ. Plant Prot., Tokio, 23. 1936, 431—435.

Bramble, W. C., Reaction of chestnut bark to invasion by Endothia parasitica. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 89—94, 6 Abb. II 4 c.

Bryan, O. C., and Debusk, E. F., Citrus bronzing - a magnesium deficiency. Florida Grower 45. 1936, No. 2, S. 6, 24, 3 Abb. II 3 b.

Camp, A. F., and Reuther, W., Progress in zinc sulphate studies. Florida State Hortic. Soc. Proc. 48. 1935, 59—61.

Canonaco, A., Il seccume dei rametti di mandorlo in relazione ad alcuni micromiceti. [Phomopsis amygdalina] Riv. Pat. Veg., Pavia, 26. 1936, 145—164, 1 Abb., 1 Taf.

Carneiro, J. G., O tratamento das plantas citricas. Rev. citric. 1935, 7 S., 6 Taf.

Carrera, C., Informe de las observaciones y experimentaciones efectuadas sobre una nueva enfermedad aparecida en los citrus de Bella Vista (Corrientes). Bol. Min. Agric. Nac., Rep. Argentina, 37. 1935, No. 1—4, S. 15—37, 5 Abb., 2 Taf.

Casella, D., Le malattie degli agrumi e lo stato attuale dei rimedi relativi. Ann. Staz. Agrum. Frutt. Acireale, N. S., 2. 1935, 239—253.

Chaudhuri, H., Diseases of Citrus in the Punjab. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 72—109, 8 Taf.

Chen, F.-g., (Attention should be paid to the problems of importing nursery plants.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 313—314.

Clark Powell, H., and Mathews, I., The use of zinc sulphate in controlling mottle leaf of citrus trees. Univ. Pretoria Publ. 35 (Ser. I). 1936, 14 S. IV 2c.

Cole, J. R., Pecan diseases in other States — 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 78—79.

Copeman, P. R. v. d. R., The composition of orange skins. Pomol. & Hortic. Sci. 14. 1936, 205—215.

Cuní, L., De un viaje por tierras italianas. Mal seco de los limoneros. [Deuterophoma tracheiphila] Agricultura, Madrid, 7. 1935, 732—734, 3 Abb.

Défago, G., De quelques Valsées von Höhnel parasites des arbres à noyau dépérissants. Beitr. Kryptog.-Flora Schweiz 8. 1935, H. 3, 109 S., 14 Abb., 4 Taf. II 4c.

Demaree, J. B., and Cole, J. R., A disporous Gnomonia on pecan. [G. dispora] Phytopathology 26. 1936, 1025—1029, 2 Abb. II 4c.

Dieffenbach, E. M., Heights reached with present pecan spraying equipment. Proc. Ann. Conv. So. Eastern Pecan Growers' Assoc. 29. 1935, 48—51.

Fawcett, H. S., Citrus diseases and their control. 2. Edit., Mc Graw-Hill Book Co., New York & London 1936. XV + 656 S., 187 Abb., 15 Farbtaf., 1 Karte.

Fawcett, H. S., Prevention of brown rot gummosis on young Citrus trees. [Phytophthora spp.] Pacif. rur. Pr. 129. 1935, 495.

Fawcett, H. S., a. o., Effects of storage and holding conditions on Alternaria in lemons. Calif. Citrogr. 21. 1936, 118, 143 u. 144, 2 Abb.

Fawcett, H. S., et al., Relatorio sobre as doenças dos citrus no Districto Federal, Estado do Rio de Janeiro e Minas Geraes. Rodriguésia 2. 1936, 329—344.

Fernandes e Silva, R., A podridão preta e a podridão peduncular dos citrus. [Diplodia natalensis, Diaporthe citri] Bol. Min. Agric., Rio de Janeiro, 24. 1935, Nr. 10—12, S. 13—24, 4 Abb.

Fernando, M., Mottle leaf of citrus; its incidence and control. Trop. Agriculturist 86. 1936, 332—334, 1 Taf.

Finch, A. H., and Van Horn, C. W., The moisture relations of pecan leaves. [drought necrosis] Science 83. 1936, 260.

Font de Mora y Llorens, R., El naranjo, su cultivo y explotacíon. Espasa-Calpe, Madrid 1935. 264 S., 72 Abb.

Franco, A. O., e Castaño Ferreira, A., A podridão peduncular das laranjas. Estudo estatistico sobre o emprego do borax e da tesoura. Rodriguésia 2, 1936, 295—300.

Giraud, E., Le dépérissement des noyers dans le Périgord. [Armillariella mellea] Bull. Inf. Potasse Alsace No. 70. 1934, 53—56.

Gómez-Menor, J., La buba de los cítricos. [Sphaeropsis tumefaciens] Rev. Agric. y Com., Ciudad Trujillo, 27. 1936, 2362—2363, 1 Abb.

Gómez-Menor, J., Las plagas de los cítricos en la República Dominicana y manera de combatirlas. Secc. Publ. Dif. Ens. Agric., Trujillo, Bol. 18. 36 S., m. Abb.

Graves, A. H., Forest pathology. [Castanea spp.] Rept. Brooklyn Bot. Garden 1935 (Brooklyn Bot. Garden Rec. 25, Nr. 2). 1936, 62—75, 1 Taf.

Haas, A. R. C., Deficiency chloroses in citrus. Soil Sci. 42. 1936, 435—442, 3 Taf. II 2.

Haas, A. R. C., Phosphorus content of citrus and factors affecting it. Soil Sci. 41. 1936, 239—256, 3 Abb., 1 Taf.

Haas, A. R. C., Phosphorus deficiency in citrus. Soil Sci. 42. 1936, 93—116, 6 Taf. II 3b.

Haas, A. R. C., Phosphorus nutrition of citrus and the beneficial effect of aluminium. Soil Sci. 42. 1936, 187—200, 2 Taf. II 3b.

Haas, A. R. C., Phosphorus relations of lemon cuttings grown in solution cultures. Bot. Gaz. 97. 1936, 794—807. II 3 b.

Hamond, J. B., Results of walnut research work at East Malling Research Station. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 228—231.

Haskins, C. P., and Moore, C. N., Growth modifications in citrus seedlings grown from x-rayed seed. Plant Physiol. 10. 1935, 179—185, 7 Abb. I 5.

Haussmann, G., (A new method of revealing bruises in citrus fruits.) R. Staz. Chim. Agr. Torino Ann. 12. 1932—1934, pt. A, 247—251, 3 Taf. — Ann. Sper. Agr. 15. 1934, 55—59, 3 Taf.

Hunt, R. W., The art of spraying citrus trees. Calif. Citrogr. 21. 1936, 375 u. 392—394.

Jenkins, A. E., A Sphaceloma on fruit of Hesperethusa crenulata, a remote citrus relative from India. Phytopathology 26. 1936, 71—73, 1 Abb. II 4 c.

Jenkins, A. E., Australian citrus scab caused by Sphaceloma fawcettii scabiosa. Phytopathology 26. 1936, 195—197, 1 Abb. II 4 c.

Jenkins, A. E., Present generic status of the citrus scab organism. [Sphaceloma fawcettii] Phytopathology 26. 1936, 68—70, 1 Abb. II 4 c.

Johnston, J. C., Suggestions on mottle-leaf control for Tulare County. Calif. Citrogr. 21. 1936, 159.

Laffond, P., Les maladies cryptogamiques et physiologiques des Aurantiacées en Algérie. Syndicat algér. Agrumes, Alger, 1936. 70 S., 19 Abb.

Landaluze, P. U., Hacia la solución del probleme del castaño. [Phytophthora cambivora] La Coruña 1936, 38 S., 1 Abb., 3 Kart.

Leonard, E. R., The storage of Trinidad citrus fruits. Mem. Low Temperature Res. Stat., Trinidad, 2. 1936, 47 S., 15 Abb.

McGeorge, W. T., Some aspects of citrus tree decline as revealed by soil and plant studies. Arizona Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 60. 1936, 329—370, 3 Abb.

Marchionatto, J. B., Argentine Republic: experiments on the control of scab of Citrus fruits. [Sphaceloma] Intern. Bull. Plant Prot. 10. 1936, 1—2.

Mariani, G., Il castagno giapponese in provincia di Cuneo. L'Alpe, Firenze. 23. 1936. 5—8, 6 Abb.

Medlock, O. C., Effect of different temperatures, humidities, and free ammonia on pecans in storage. Nat. Pecan Assoc. Proc. 32. (1933), 21—28; Abstr. Alabama Stat. Rept. 1934, 7.

Metcalf, W., The influence of windbreaks in protecting citrus orchards. Journ. Forestry 34. 1936, 571—580, 2 Abb.

Neilson, J. A., Some notes on the hardiness of the English walnut in Michigan and Ontario. North. Nut Growers Assoc. Proc. 25. 1934, 55—61.

Nyenhuis, E. M., Attempts to control citrus concentric ring blotch. Farming So. Africa 11. 1936, 424.

Ocfemia, G. O., A review: »Citrus diseases and their control«. Philipp. Agriculturist 25. 1936, 462—464.

Ocfemia, G. O., a. o., The gum disease of citrus occurring in the Philippines. [Phythiacystis citrophthora & Phytophthora parasitica] Philipp. Agriculturist 24. 1936, 811—838, 8 Abb.

Oppenheim, J. D., Fruit wastage during transport. [citrus] Hadar 9. 1936, 101—102.

Oppenheimer, H. R., A citrus root stock trial on light soil. Hadar 9. 1936, No. 2, 6 S., 6 Abb.

Palo, M. A., Notes on mottle-leaf and anthracnose fruit spot of Citrus in Bukidnon. Philipp. Journ. Agric. 6. 1935, 497—500, 1 Abb., 2 Taf.

Parisi, E., Per la conoscenza della gomma del limone. [Phytiacystis citrophthora] Ann. Chim. Appl., Rom, 25. 1935, 230—236.

Parker, E. R., Experiments on the treatment of mottle-leaf of citrus trees. II. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 82—86.

Parson, H. E., Pecan diseases in North Louisiana in 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 77—78.

Pavari, A., Il castagno giapponese (Castanea crenata Sieb. et Zucc.). L'Alpe, Firenze, 22. 1935, 381—389, 6 Abb.

Penman, F., and Provan, J. L., Defoliation of citrus. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 279—284, 6 Abb.

Perlberger, J., Phytophthora stem and tip blight of citrus seedlings. [Ph. parasitica & Ph. citrophthora] Hadar 9. 1936, 145—150, 9 Abb.

Petri, L., Le alterazioni dei frutti degli agrumi. Rom [1936]. 44 S., 138 Abb., 63 Taf.

Piñeros, J., Enfermedades de los naranjos del Municipio de Ráquira. [Phytophthora parasitica] Bol. Agric., Bogotá, 7. 1935, 101—104.

Pittman, H. A., and Owen, R. C., Anthracnose and mottle leaf of citrus in Western Australia. [Colletotrichum gloeosporioides] Journ. Dept. Agric. W. Austr. 13. 1936, 137—142, 2 Abb.

Prutenskii, D., (Walnut infection by fungi.) Soviet Subtrop. No. 5. 1935, 112.

Putterill, V. A., and Dreyer, D. J., Citrus wastage investigations. Progress report No. 4, Season 1935. Un. So. Afr. Dept. Agric. & For., Plt. Industr. Ser. No. 11, Bull. 167. 1936, 24 S.

Rayner, M. C., Mycorrhizal habit in the genus Citrus. Nature, London, 136. 1935, 516—517.

Reed, H. S., et Frémont, T., Etude physiologique de la cellule à mycorrhizes dans les racines de Citrus. Rev. Cytol. et Cytophysiol. vég. 1. 1935, 327—348, 8 Abb.

Rhoads, A. S., Blight: A non-parasitic disease of citrus trees. Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 296. 1936, 64 S., 20 Abb.

Riccardo, S., Secondo contributo sperimentale per lo studio delle alterazioni interne delle castagne. Ricerche, Osservaz. & Divulgaz. V, R. Osservat. Reg. Fitopatol. Portici 1936, 1—14, 2 Taf.

Roy, A., La Corse forestière. [Phytophthora cambivora] Bull. Com. For., Paris, 1935, 15 S., 1 Karte, 2 Taf. — Abstr. in Rev. Eaux For. 83. 1935, 552 + 930.

Roy, H., Le pourridié sur les noyers de l'Isère. Journ. Agric. prat., Paris, N. S., 100. 1936, 467—470, 4 Abb.

Ruggieri, G., Varietà di limoni resistenti al »mal secco«. [Deuterophoma tracheiphila] Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 165, 3 Abb.

Sawada, K., (Studies on the development and propagation of Phoma citricarpa McAlpine.) Journ. Formosan Agric. No. 7 u. 8. 1935, 31 S., 1 Abb., 1 Taf. II 4 c.

Servazzi, O., Nuove ricerche sulla preservazione dalle muffe delle castagne disinfestate con la immersione in aqua a 50° C. per 45 minuti. Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopatol., Torino, 13. 1936, 31—45.

Shlykov, G. N., (Introduction and selection of frost resistant citrus plants.) Soviet Subtropics No. 2. 1934, 7—15.

Sindoni, A., Influenza della concimazione potassica sopra la cicatrizzazione delle ferite nei frutti di limone. Ortofruttic. Ital. 5. 1936, 7—8.

Slate, G. L., Winter injury of filberts at Geneva 1933—1934. Rept. Proc. 25th Meetg. Nth. Nut Growers Assoc. Michig. 1934, 36—40.

Smith, F. E., Wither-tip or anthracnose disease of citrus trees. [Colletotrichum gloeosporioides] Journ. Jamaica Agric. Soc. 40. 1936, 50—52.

Smith, R. H., and Parker, E. R., Use of zinc with oil sprays. [Citrus mottle leaf] Calif. Citrogr. 20. 1935, 374. IV 2 c.

Strong, L. A., Citrus canker eradication. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 34—36.

Tartakowsky, S., Los perjuicios que causan las arañitas roja y parda. El Campesino, Santiago de Chile, 68. 1936, 552 u. 568, 2 Abb.

Taubenhaus, J. J., Seasonal relationship of dead twigs of citrus to stem-end rot. Ann. Texas Citrus Inst. Proc. 3. 1934, 89—93. — Abstr. Texas Agric. Exp. Stat. Circ. 76. 1934, 21.

Thoads, A. S., Blight-a non-parasitic diseases of citrus trees. Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 296. 1936, 6—62, m. Abb.

Tisdale, W. B., Bark disease of Tahiti lime and Perrine lemon. [Diplodia u. Phomopsis] Florida Agric. Exp. Stat. Press Bull. 481. 1935, 2 S.

Tisdale, W. B., Diseases of lime trees. [Phomopsis citri, Diplodia natalensis] Proc. Florida State Hort. Soc. 47. 1934, 123—127.

Tomkins, R. G., Citrus fruit wastage. Cyprus Agric. Journ. 31. 1936, 75—77. — Hadar 9. 1936, 104—105.

Tomkins, R. G., The micro-biology of fruit. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 55. 1936, 66T—70T.

Toxopeus, H. J., Die Züchtung von Unterlagen für Citrus sinensis OSB. immun gegen Phytophthora parasitica, die Ursache der »gum-disease« in Java. D. Züchter 8. 1936, 1—10, 3 Abb.

Turner, F. A. S., Shell bark (Decorticosis) of lemon trees. [Phomopsis citri] Farming So. Africa 11. 1936, 258, 1 Abb.

Uppal, B. N., and Kamat, M. N., Gummosis of citrus in Bombay. [Phytophthora palmivora] Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 822, 1 Abb., 3 Taf.

Urbányi, J., Diófalevél- és gyümölesfoltosság. [Gnomonia leptostyla] Mezögazdaság 13. 1936, 189—190, 1 Abb.

Urquijo Landaluze, P., Hacia la solución del problema del castaño. [Phytophthora cambivora] La Coruña, Papelería e Imprenta »Lombardero«, 1936, 38 S., 4 Abb., 3 Kart.

Van der Plank, J. E., and Turner, F. A. S., Are our sour oranges due to lack of phosphorus? Farming So. Africa 11. 1936, 59—60.

Weindling, R., and Fawcett, H. S., Experiments in the control of Rhizoctonia damping-off of citrus seedlings. Hilgardia 10. 1936, 1—16, 4 Abb.

Wickwire, G. C., und Burge, W. E., (Weitere Untersuchungen über die Reizwirkung von Kupfer auf die Chlorophyllbildung.) [Chlorose an Orangen] Amer. Journ. Physiol. 109. 1934, 111. II 2.

Winston, J. R., A method of harvesting grapefruit to retard stem-end rot. [Diplodia natalensis Evans & Phomopsis citri Fawc.] U. S. Dept. Agric., Washington, Circ. 396. 1936, 8 S., 6 Abb. II 4c.

Wright, C., e Moreira, S., Experiencia de pulverisação para se combater a verrugose da laranja doce (Sphaceloma Fawcetti var. viscosa). Rev. Agric., Piracicaba, 9. 1934, 3—9.

A propos du traitement des noyers. (Ref.) Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 176.

Argentine: Expériences sur les moyens de lutte contre la gale des agrumes. [Sporotrichum citri Butler] Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 1—2.

Argentine: Nouvelle contribution à l'étude de la pourriture des radicelles de l'oranger. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 169—171.

Italien: Preisausschreiben für ein Mittel gegen die Wurzelfäule der Agrumen (Citrusarten). Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 40—41. IV 2c.

La gommose parasitaire des aurantiacées. [Phytophthora parasitica] Serv. Déf. Vég. Rabat, Morocco, Mém. 35. 1935, 7 S., 1 Abb., 1 Taf.

Mycorrhiza in citrus. Trop. Agriculture 13. 1936, 195.

Recurrent citrus canker in Galveston, Texas, district. [Bact. citri] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 297.

(Wind damage in citrus fruits.) Mémento Dir. Gen. Agric. Rabat 28. 1935, 6 S.

Zinc sulphate for citrus trees. (Ref.) Trop. Agriculture 13. 1936, 110.

Schalenobst, Schädlinge.

Arango, R., Insectos que atacan las plantas cítricas en América tropical. Rev. Agric., Habana, 19. 1936, 29—46.

Bartholomew, E. T., and Raby, E. C., The recovery of hydrocyanic acid from fumigated citrus leaves. Journ. Biol. Chem. 113. 1936, 655—660. IV 2 a.

Basinger, A. J., Notes on the orange worms Argyrotaenia (Tortrix) citrana Fern. and Platynota stultana Wlsm. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 131—134, 1 Abb. II 5 c.

Basinger, A. J., and Boyce, A. M., Orange worms in California and their control. Journ Econ. Ent. 29. 1936, 161—168.

Basinger, A. J., and Boyce, A. M., Prompt treatment necessary for Holcocera control. Citrus Leaves 15. 1935, No. 9, S. 7—9.

Bellio, G., La fumigazione cianidrica negli agrumeti fitti. Sistema multiplo porosa e sistema ordinario. Superficie e volume reali nelle forme regolari ed irregolari di copertura. Direttive pratiche. Ann. R. Ist. Sup. Agrar. Portici 6. 1933 (1934), 1—23, 1 Abb., 2 Taf. IV 2 a.

Bence Pieres, R., Aceites emulsionables para la pulverización de citrus. Elaboración directa en la quinta. Min. Agric., Div. Estac. Exp., Concordia, Circ. 10. 1936, 10 S. IV 2 c.

Blumberg, B., The life cycle and seasonal history of Ceroplastes rubens. Proc. Roy. Soc. Queensl. 46. 1935, 18—32, 6 Abb., 1 Taf. II 5 c.

Bodenheimer, F. S., Citrus entomology in Spain. Hadar 8. 1935, 316—319, 9 Abb.

Bodenheimer, F. S., Studies in animal populations. I. Red scale populations in orange-groves of various ages in Palestine. [Chrysomphalus aurantii] Hadar 9. 1936, 69—70 u. 74, 2 Abb.

Bodenheimer, F. S., The Florida wax-scale (Ceroplastes floridensis, Comst.) in Palestine. Agric. Exp. Stat. Rehovoth Bull. 17. 1935, 30 S., 3 Abb. — Hadar 8. 1935, No. 7 u. 8—9, S. 187—191, 11 Abb. II 5 c.

Bouhélier, R., Observations sur la lutte contre la cératite. Rev. Maroc. Fruits Prim. Afrique Nord 6. 1936, 162—165.

Bouhélier, R., et Foury, A., Contribution à l'étude des appâts dans la lutte contre la Cératite (Ceratitis capitata Wied.). Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 49—63, 1 Taf. IV 2 c.

Bouhélier, R., et al., La lutte contre les cochenilles nuisibles aux aurantiacées. Publ. Déf. Cult. Dir. Gén. Agric. Comm. Colon. Marocco Nr. 6. 2. ed. 1935, 58 S., 10 Abb., 2 Taf.

Boyce, A., and Prendergast, D. T., Dinitro-ortho-cyclohexylphenol offers promise in control of citrus red mite [Paratetranychus citri] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 218—219. IV 2 c.

Boyce, A. M., The citrus red mite Paratetranychus citri McG. in California and its control. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 125—130. II 5 b.

Carmin, J., Do fungi help to exterminate red scale in Palestine? [Aonidiella (Chrysomphalus) aurantii] Hadar 9. 1936, 173—175, 7 Abb. IV 2 b.

Casanueva, J. M., Campaña de extirpación de la »mosca de la fruta« en el departamento de Arica. Bol. Min. Agric., Santiago de Chile, 4. 1936, 109—122, m. Abb. — La Vida Agric., Lima, 13. 1936, Nr. 146, S. 29—42, 5 Abb.

Chen, F.-g., (Notes on the biology of Pseudococcus comstocki (Kuwana) on citrus (Homopt.).) Yearb. Bur. Ent., Hangchow, 1935. 1936, 16—35.

Chen, F.-g., Notes on the scale insects of Citrus in several districts of East Chekiang, with description of one new species. Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 208—228, 8 Abb. II 5 c.

Chen, F.-g., a.o., (Life histories of Cacoecia asiatica Wals. and Adoxophyes fasciata Wals. (Lep. Tortricidae) in Hwangyen. Bur. Ent., Hangchow, 1934 Year Book. 1935, 226—240, 9 Abb. II 5 c.

Chen, S. H., On Chinese citrus flea-beetles and allied species. Sinensia 7 (3). 1936, 371—398, 30 Abb.

Clark, S. W., The Citrus rust mite and its control. [Phyllocoptes oleivorus] Ann. Texas Citrus Inst. Proc. 3. 1934, 67—69.

Compere, H., A new species of Habrolepis parasitic in Chrysomphalus aurantii, Mask. Bull. Ent. Research 27. 1936, 493—496, 1 Abb. IV 2 b.

Compere, H., Exploratory search for natural enemies of the red scale. [Chrysomphalus aurantii] Calif. Citrogr. 20. 1935, 371, 382—386, 388, 9 Abb. IV 2 b.

Costantino, G., Un nemico del cotonello degli agrumi: il Cryptolaemus montrouzieri Muls. Boll. Staz. Frutt. Agrum. Acireale N. S. Nr. 6. 1935, 7 S., 1 Abb. — Il Coltiv. Siciliano, Catania, 14. 1935, 288—292 u. 320—321. IV 2 b.

Cupples, H. L., a. o., Tests of possible substitutes for hydrocyanic acid in fumigation of California red scale. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 611—618. IV 2 a.

Da Costa Lima, A., Novo ichneumonideo parasito de Papilio anchisiades capys (Hübner). Campo, Rio de Janeiro, 6. 1935, 20—21, 5 Abb. IV 2 b.

Daniel, D. M., Mass liberation of an oriental fruit moth parasite. [Macrocentrus ancylivorus Rohwer] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 459—461, 1 Abb. IV 2 b.

Decker, G. C., The two-lined chestnut borer and its control. [Agrilus bilineatus] Iowa State Hort. Soc. Rept. Ann. Conv. 68. 1933 (1934), 151—156.

De Santis, L., Un Himenóptero, parásito de la cochinilla roja de los Citrus, nuevo para la fauna argentina (Aphytis chrysomphali, G. Mercet). Rev. Fac. Agron., La Plata, 20. 1935, 262—271, 7 Abb. IV 2 b.

Deshusses, J., and Deshusses, L., Présence de Ceratitis capitata, Wied., diptère nuisible aux cultures fruitières, dans la région de Genève. C. R. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 52. 1935, 201—203.

Ebeling, W., Effect of oil spray on California red scale at various stages of development. Hilgardia 10. 1936, 95—125, 11 Abb. IV 2 c.

Ebeling, W., and Klotz, L. J., The relation of pest control treatment to water rot navel oranges. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 360—368, 2 Abb. IV 2 c.

Edwards, W. H., Pests attacking citrus in Jamaica. Bull. Ent. Research 27. 1936, 335—337.

Eidelman, Z. M., and Bogdarina, A., (Naphta oils emulsion for protecting citrus trees from pests.) Soviet Subtropics, Moskau, 8 (12). 1935, 18—26, 5 Abb. IV 2 c.

Flanders, S. E., Coccidophilus citricola Brèthes, a predator enemy of red and purple scales. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1023—1024. IV 2 b.

Galfano, F., Fumigazione cianidrica dei frutti di agrumi. Agric. Messinese 26. 1935, 266—271, 6 Abb.

Glover, P. M., An account of the occurrence of Chrysomphalus aurantii Mask. and Laccifer lacca Kerr. on grape fruit in Ranchi District, Chota Nagpur, with a note on the Chalcidoid parasites of Aspidiotus orientalis Newst. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 38. 1935, 151. II 5 c.

Grounauer, E. L., Aplicación de los aceites minerales como insecticidas en citricultura. Rev. Ind. Agric., Tucumán, 26. 1936, 57—102. IV 2 c.

Gurney, W. B., Parasites of white wax scales collected in East Africa. Agric. Gaz. N. S. Wales 47. 1936, 453—456, 464 u. 472, 6 Abb., 1 Karte. IV 2 b.

Hargreaves, E., Fruit-piercing Lepidoptera in Sierra Leone. Bull. Ent. Research 27. 1936, 589—605, 6 Abb.

Hayward, K. J., La cochinilla blanca de los Citrus y su control. [Prontaspis citri] Concordia Exp. Stat., Argentina, Circ. 9. 1936, 4 S. II 5 c.

Hayward, K. J., Un nuevo parásito de los citrus. [Orthezia praelonga] Bol. Dep. Agric.-Ganad. Entre Rios 1. 1935, Nr. 2, S. 2.

Hecht, O., A note on the biology of Chilocorus bipustulatus and its status in Palestine. Hadar 9. 1936, 171. IV 2b.

Hecht, O., Studies on the biology of Chilocorus bipustulatus (Coleoptera-Coccinellidae), an enemy of the red scale Chrysomphalus aurantii. Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 20. 1936, 299—326, 4 Abb. IV 2b.

Hoffmann, W. E., Diaphorina citri Kuw. (Homoptera: Chermidae), a citrus pest in Kwangtung. Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 127—132, 2 Abb. II 5c.

Jones, E. P., Investigations on the cotton boll worm, Heliothis obsoleta, Fabr. [an Citrus] Publ. Brit. So. Afric. Co. Nr. 4. 1936, 21—82, 2 Taf. II 5c.

Jones, E. P., The control of Citrus thrips, Scirtothrips aurantii, Faure, in Southern Rhodesia. Publ. Brit. So. Afric. Co. Nr. 4. 1936, 11—20.

Joubert, C. J., The blue-green citrus nibbler. [Colasposoma fulgidum] Farming So. Africa 11. 1936, 205—206, 2 Abb. II 5c.

Joubert, C. J., The Mediterranean fruit fly. [Ceratitis capitata] Farming So. Africa 11. 1936, 20.

Katô M., On the chestnut weevil Curculio dentipes (Roelofs), especially on the larval stage. Tôhoku Imp. Univ. Sci. Rept. 10 (4. Ser.). 1935, 515—553, 23 Abb., 5 Taf. II 5c.

Kiryukhin, G. A., (Tent fumigation of Citrus trees in groves.) Sukhum, Abkhazsk. Inspectz. Karant., 1936, 63 S., 19 Abb.

Klein, H. Z., Citrus mealy bugs and ants on grapefruits. [Pseudococcus citri, Crematogaster (Acrocelia) jehovae] Hadar 9. 1936, 42—43, 4 Abb.

Klein, H. Z., Contributions to the knowledge of the red spiders in Palestine. I. The oriental red spider, Anychus orientalis Zacher. II. The common red spider, Epitetranychus altheae v. Haust. Hadar 9. 1936, 107—111, 126—132, 12 Abb., 195—199, 3 Abb., u. 219—225, 3 Abb. II 5b.

Klein, H. Z., On the biology of the red scale (Chrysomphalus [Aonidiella] aurantii, Mask.) [on Citrus] in the Jordan Valley. Bull. Agric. Exp. Stat. Rehovoth Nr. 15. 1935, 16 S., 2 Abb. — Hadar 8. 1935, 71—73 u. 115—116. II 5c.

Kobayashi, G., (Control methods for Pulvinaria aurantii Ckll.) Insect World 40. 1936, 47—49.

Kobayashi, G., (Prontaspis yanonensis Kuw.) [Citrus] Insect World 39. 1935, 406—408.

Koidsumi, K., (Experimental studies on the influence of low temperatures upon the development of fruit-flies. (7th report.) On the fatal of low temperatures upon the eggs and larvae of Chaetodacus ferrugineus var. dorsalis Hendel.) Journ. Soc. Trop. Agric. 8. 1936, 221—236 (Taihoku Imp. Univ., Ent. Lab., Contr. No. 64).

Koidsumi, K., Heat sterilization of Formosan fruits for fruit-flies. I. Preliminary determinations on the thermal death-points of Chaetodacus ferrugineus var. dorsalis Hendel and C. cucurbitae Coquillett. II. Results on »Tankan« (Citrus tankan Hayata). Journ. Soc. Trop. Agric. 8. 1936, 157—175 (Taihoku Imp. Univ., Ent. Lab., Contrib. 61). II 5c.

Koidsumi, K., (Transportation of Formosan vegetables and fruits to Japan and the problems of fruit-flies.) [Dacus spp.] Agric. & Hortic., Tokio, 11. 1936, 1185—1193.

Lange jr., W. H., The biology of the orange tortrix, Eulia (Argyrotaenia) citrana Fern. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 283—285, 1 Abb. II 5c.

Lange jr., W. H., The fruit leaf roller, Cacoecia argyrospila (Wlk.), a defoliator of the orange in California. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 387. II 5c.

Lathrop, F. H., a. o., Comparative toxicities of methyl thiocyanate and hydrocyanic acid to the California red scale. [Chrysomphalus aurantii] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 410—412. IV 2c

Luh, N.-t., (A survey on the falling-off of citrus fruits due to insect pests in Hwangyuen during 1935.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 102—107. II 5c.

Luh, N.-t., Über die Inspektion nach Eiern der Citrusschädlinge: Ricania speculum Walk. (Hom. Fulgor.) in Hwangyen von Chekiang. Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 176—177.

McGregor, E. A., The Texas citrus mite, a new species. [Anychus clarki] Proc. Ent. Soc. Washington 37. 1935, 161—165, 8 Abb. II 5c.

Madle, H., Angebohrte Haselnüsse. [Haselnußbohrer] Die kranke Pflanze 13. 1936, 210.

Matsuda, M., (Studies on Chrysomphalus aonidum L., IX.) Mushi, Fukuoka, 8. 1935, 29—36.

Millán Medina, A., Cochinilla roja australiana (Chrysomphalus aurantii). Cochinilla roja commun (Chrysomphalus dictyospermi). Bol. Dept. Agric.-ganad. Entre Rios 1. 1935, 34—35.

Mizusawa, Y., and Fujita, K., (Fundamental studies for the control of Ceroplastes rubens Mask.) Journ. Plant Prot., Tokio, 23. 1936, 50—56, 98—106, 840—847.

Moore, W., Differences between resistant and nonresistant red scale in California. [Aonidiella aurantii] Journ. Econ Ent. 29. 1936, 65—78.

Morris, H. M., Ceratitis capitata, Wied. Cyprus Agric. Journ. 31. 1936, 78—82, 3 Abb

Moznette, G. F., Effectiveness of low concentrations of nicotine in combination with other materials against black pecan aphid. [Melanocallis caryaefoliae] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 970—972.

Munro, H. K., Fruit-fly control. Farming So. Africa 11. 1936, 102.

Newell, W., Progress report on the Key West (Florida) fruit fly eradication project. [Anastrepha suspensa] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 116—120.

Newman, L. J., Fruit fly. [Ceratitis capitata] Journ. Dept. Agric. W. Austral. (2) 12. 1935, 323—324.

Noble, N. S., The citrus gall wasp (Eurytoma fellis Girault). N. S. Wales Dept. Agric. Sci. Bull. 53. 1936, 41 S., 18 Abb. II 5c.

Pauck, P., Warum so viel taube Haselnüsse? [Haselnußbohrer] Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 269, 1 Abb.

Peng, P., (Biology of Icerya purchasi Mask. in Hwangyen (Homoptera. Coccidae).) Yearb. Bur. Ent. Hangchow 4 (1934). 1935, 189—203, 16 Abb. II 5c.

Peng, P., (Life history of Papilio polytes Linn. in Hwangyen.) [Citrus] Yearb. Bur. Ent. Hangchow 4 (1934). 1935, 285—294, 11 Abb. II 5c.

Pieres, R. B., Aceites emulsionables para là pulverizacion de citrus. Concordia Exp. Stat., Argentina, Circ. 10. 1936, 10 S. IV 2c.

Ripley, L. B., A new fruit-fly bait. Farming So. Africa 11. 1936, 79.

Rivnay, E., Infestation of oranges by the Mediterranean fruit fly during the autumn in Palestine. [Ceratitis capitata] Hadar 9. 1936, 134—137.

Ross, H. H., A new pecan sawfly, Megaxyela langstoni n. sp. (Hymenoptera: Xyelidae). Ent. News 47. 1936, 131—132. II 5c.

Saito, H., (Rhizoecus kondonis Kuwana, a pest of Citrus.) Nojikairyo-shiryo, Tokio. Nr. 109. 1936, 72—74. II 5c.

Salmón de los Heros, A., Defensa de los frutos contra la ataques de la Mosca Anastrepha. Bol. Dir. Agric., Ganad. y Colon., Rep. Peru, 6. 1936, No. 20—21, S. 227—228.

Salmón de los Heros, A., El control de las moscas de la fruta mediante trampas provistas de substancias atractivas. — Ensayos al respecto. [Anastrepha] Bol. Direcc. Agric. Ganad., Lima, 5. 1935, 73—86, 4 Abb., 1 Farbtaf.

Salmón de los Heros, A., Las moscas de la fruta. [Anastrepha] spp. Secc. Técn. Propag. Agropec., Lima, 1936, 56 S., 4 Abb. II 5c.

Sawada, E., (Effect of spraying with Bordeaux mixture and lime-sulphur on the outbreaks of insects on Citrus.) [Phyllocoptes oleivorus] Journ. Plant Prot., Tokio, 23. 1936, 518—522.

Schultz, E. F., La cochinilla algodonosa grande o cochinilla blanca acanalada (Icerya purchasi) en las quintas de citrus. Rev. Industr. Agríc. Tucumán 25. 1935, 56—58.

Smit, B., and Bishop, H. J., A study of the citrus mealybug and its association with ants in the eastern Province. Union So. Africa Dept. Agric. Sci. Bull. 125. 1934, 41 S., 12 Abb.

Smith, A. J., False codling moth and fruit-fly as pests of citrus in the Western Transval. [Ceratitis capitata Wd. & C. (Pterandrus) rosa Ksh.; Argyroploce leucotreta] Farming So. Africa 11. 1936, 189—190. II 5c.

Smith, R. H., Pyrethrum extract tested on red scale. [citrus] Calif. Citrogr. 21. 1936, 287. IV 2c.

Smith, R. H., Winter mortality of black scale in relation to control treatments. [Saissetia oleae] Calif. Citrogr. 21. 1935, 106—107.

Summerville, W. A. T., Pink wax scale. [Ceroplastes rubens] Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, 404—408, 2 Abb. II 5c.

Summerville, W. A. T., White wax scale. [Ceroplastes destructor] Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, 556—559, 1 Taf. II 5c.

Thompson, W. L., Lime-sulfur sprays for the combined control of purple scale and rust mites. Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 282. 1935, 38 S. IV 2c.

Thompson, W. L., The control of purple scale and rust mites with lime-sulphur solution. Citrus Indus. 16. 1935, No. 7, S. 6, 7, 22; No. 8, S. 21. — Florida State Hort. Soc. Proc. 48. 1935, 98—107. IV 2c.

Traub, H. P., Artificial control of nucellar embryony in citrus. Science 83. 1936, 165—166. I 5.

Walker, F. W., Results of experiments with dormant sprays for control of the nut casebearer. [Acrobasis caryae] Nat. Pecan Assoc. Bull. Proc. Ann. Conv. 32. 1933, 12—14.

Walker, F. W., The red spider on pecan and how to control it. [Tetranychus telarius] Nat. Pecan Assoc. Bull. Proc. Ann. Conv. 32. 1933, 16—18 u. 20—21.

Watson, J. R., A résumé of insect conditions in Florida in 1935 and some pointers for 1936. Citrus Indus. 17. 1935, No. 2, S. 13—14.

Watson, J. R., Control of pumpkin bugs in citrus groves. [Nezara viridula] Citrus Indus. 16. 1935, No. 9, S. 8—9.

Watson, J. R., Earth pearls of Citrus roots. [Margarodes rileyi] Florida State Hortic. Soc. Proc. 47. 1934, 55—57.

Watson, J. R., Some further observations on Margarodes in Citrus groves. Florida State Hortic. Soc. Proc. 48. 1935, 90—91.

Watson, J. R., The trend of Citrus insect control in Florida. Florida State Hortic. Soc. Proc. 48. 1935, 91—93.

Yedidyah, S., The Valencia orange and the Mediterranean fruit fly. [Ceratitis capitata] Hadar 9. 1936, 167—171, 2 Abb.

Yothers, W. W., and Osburn, M. R., The effect of the freeze of December 12 and 13 on Citrus pests in Florida. Florida State Hortic. Soc. Proc. 48. 1935, 122—126.

Young, F. D., Weather forecasts for pest control aid citrus growers of California. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1935, 332—334.

Yuasa, H., (Xyleborus apicalis Blandf. infesting chestnut trees.) Kontyû, Tokio, 9. 1935, 204.

Erkennt Nußschädlinge! Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 572—573.

La cochenille Icerya Purchasi Mask. Bull. Agric. Congo Belge 27. 1936, 140—141.

La lutte contre les cochenilles nuisibles aux aurantiacées. Direc. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), No. 6. 1935, 1—117, m. Abb.

(On Dialeurodes citri, Ashm.) Journ. Plant Prot., Tokio, 23. 1936, 58—64, 1 Abb.

Pulgones que dañan a los citrus. El Campesino, Santiago de Chile, 68. 1936, 60, 1 Abb. II 5c.

The citrus weevil investigation. Trop. Agriculture 13. 1936, 274—275.

The Mediterranean fruit fly. Trop. Agriculturist 86. 1936, 257—258. IV 1d.

7. Weinrebe.

Allgemeines. — Pflanzliche Krankheiten. — (Peronospora — Plasmopara viticola —.) — Tierische Schädlinge. — (Traubenwickler — Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana —. Reblaus — Phylloxera vastatrix —.)

Allgemeines.

Arthold, M., Das derzeitige Wetter und die Entwicklung des Weinstockes. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 233—234.

Beran, F., Kombinierbarkeit verschiedener Rebschädlingsbekämpfungsmittel. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 186—187. IV 2c.

Borzini, G., Ricerche sulla acinellatura della vite. Atti Ist. Bot. »Giovanni Briosi« Lab. Crittog. Ital. R. Univ. Pavia, 4. Ser., Bd. 6. 1935, 105—152, 13 Abb.

Casale, L., Étude sur la chlorose de la vigne. Bull. Int. Vin, Paris, 8. 1935, 125—127 (4. Congr. Int. Vigne et Vine, Lausanne, août 1935).

Casale, L., Sulla clorosi della vite e sui possibili rimedi. Giorn. Agric. Domen., Rom. 45. 1935, 478. — Ital. Agric. 73. 1936, 82—88. II 2.

Chuard, E., et al., Cinquantenaire de la Station viticole de Lausanne. 1936, 83 S., zahlr. Abb.

Croce, F. M., Poda de los viñedos helados. Bol. Min. Agric. Nac., Rep. Argentina, 37. 1935, 79—107, 28 Abb.

Dufrénoy, J., Effets du zinc sur des rabougrissements de la vigne. Progrès Agric. & Vitic., Montpellier, 56. 1935, 377—382, 6 Abb., 405—410, 4 Abb., u. 429—433, 3 Abb. IV 2c.

Faber, Feinde der Reben und ihre Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 125—126, 1 Abb.

Gleisberg, W., Wein- und Obstbau in der Türkei. Sitz.-Ber. u. Abh. d. »Flora«, Dresden, 39/40. 1936, 71—103.

Herschler, A., Ernährungsstörungen an Reben durch Bodenverhältnisse mit besonderer Berücksichtigung von Kalimangelschäden Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 197—204, 1 Abb., 2 Taf. II 3b.

Hoffmann, P., Der Wiederaufbau des Saale-Unstrutweinbaues. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 805—807.

Huber, H., Diesjährige Erfahrungen mit wasserdichten Papier-Frostschirmen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 320—321.

Kessler, O. W., Frühjahrsaustrieb bedingt größere Frostschadengefahr. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 189—190, 3 Abb. II 3c.

Kordes, H., und Maercks, H., Bericht über das Auftreten von Krankheiten und Schädlingen im Weinbaugebiet der Pfalz im Jahre 1935. Wein u. Rebe 18. 1936, 101—110.

Kramer, O., Schädlingsbekämpfung vor dem Austrieb der Reben. Wein u. Rebe 17. 1936, 313—319.

Kramer, O., Zur kommenden Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Wein u. Rebe 17. 1936, 369—373. — Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 652—653.

Labonte, Ch., Verzögert das Spritzen die Reife der Trauben? D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 39.

Laffond, P., Les principaux ennemis du vignoble algérien en 1935. Progr. agric. vitic. 105. 1936, 63—67.

Lasarewsky, M., (Embryologische Voraussetzungen des Blütenabfalls der Weintraubensorte Chasselas Gros Coulard.) Trudy prikl. Bot. i pr. VIII, Fruits & Small Fruits No. 2. 1934, 213—228.

Löschnig, J., Das Problem des Frostschutzes im Weinbau. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 17—19, 3 Abb., 50—54, 5 Abb., 87—89, 6 Abb., u. 125—126, 2 Abb. IV 1a.

Marsais, P., Les causes de depérissement des vignes. Rev. Vitic. 84. 1936, 237—242.

Moreau, L., et Vinet, E., Sur la vigueur de la vigne dans ses rapports avec le sol, la fumure et quelques maladies de la grappe. Ann. Agron., Paris, N. S. 6. 1936, 542—558, 2 Abb.

Müller, H., Mehr Schutz den Reben vor Frühjahrs-Frostschäden! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 620—621, 1 Abb.

Müller, K., u. a., 15. Jahresbericht des Badischen Weinbauinstitutes in Freiburg i. Br., Staatliche Versuchs- und Forschungsanstalt für Weinbau und Weinbehandlung, für das Jahr 1935. (III. Schädlingsbekämpfung.) Freiburg 1936, 101 S., 3 Abb.

Najjar, H., (Controlling the grape rot and berry moth.) Circ. Inst. Rur. Life Nr. East Fdn. Amer. Univ. Beirut Nr. 6. 1936, 10 S., 3 Abb.

Pratolongo, U., Traitements anticryptogamiques et insecticides dans la défense de la vigne. (4. Congrès international de la vigne et du vin. Lausanne, août 1935. Résumés des rapports généraux et particuliers présentés par le Comité National Italien.) Bull. Int. Vin, Paris, 8. 1935, 125.

Raab, Kampf der Weingärtner gegen Schädigungen der Reben. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 42—43.

Rupp, Bericht über die Witterung und das Auftreten von Krankheiten und Schädigungen an Reben im Jahre 1936 im hessischen Weinbaugebiet. Wein u. Rebe 18. 1936, 189—198.

Rupp, Bericht über die Witterung und das Auftreten von Krankheiten und Schädlingen an Reben in Hessen im Jahre 1935. Wein u. Rebe 17. 1936, 259—264.

Schäfer, H., Was lehrten die Spätfröste von 1935 in Württemberg? D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 160—161. II 3 c.

Schneiders, E., Beobachtungen und Untersuchungen über die Reisigkrankheit der Reben (Rebenmüdigkeit). D. Gartenbauwissenschaft 10. 1936—1937, 110—150, 9 Abb.

Schober, R., Sonnenbrand auf Blättern und Trauben der Rebe. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 234.

Schober, R., Ursachen und Bekämpfung der gelblaubigen Rebstöcke. [Chlorose] D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 198—200. II 2.

Schramm, F., Zur Schädlingsbekämpfung im Weinbau. D. junge Landwirt (Beil. z. Ernährg. d. Pflanze) 1936, 46—47, 2 Abb.

Stellwaag, F., Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Grundl. u. Fortschr. i. Wein- u. Gartenb. (Verl. E. Ulmer, Stuttgart) H. 24. 1936, 80 S., 36 Abb.

Stummer, A., und Frimmel, F., Bericht über die Rebenzüchtungsarbeiten des Jahres 1935. Verlautb. dtsch. Sekt. mähr. Landeskulturrat. 36/12. 1935, 201—203.

Wanner, E., Beobachtungen über die Frostempfindlichkeit verschiedener Unterlagssorten. Wein u. Rebe 18. 1936, 129—132.

Zillig, H., Der Weinbau an Mosel, Saar und Ruwer im März 1936. Trierische Landeszeitg. 4. 4. 1936.

Zillig, H., Die Rebschule. Wein u. Rebe 17. 1936, 332—338, 3 Abb.

Zillig, H., Rebschädlingsbekämpfung in jahreszeitlicher Reihenfolge. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 88. 2. Aufl., September 1936, 4 S.

Zillig, H., Stand der weinbaulichen Schädlingsbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 588—590, 1 Abb.

Zillig, H., Verbesserung und Verbilligung der Rebschädlingsbekämpfung durch Schaffung von Spritzbrühanlagen im Rebgelände. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 237—238, 2 Abb., u. 254. IV 2 d.

Zillig, H., Witterung und Auftreten von Rebenfeinden in den deutschen Weinbaugebieten im Jahre 1935. Wein u. Rebe 18. 1936, 47—61.

Zillig, H., und Niemeyer, L., Witterung, Weinbau und Rebschädlingsbekämpfung an Mosel, Saar und Ruwer im Jahre 1935 und 1936. Wein u. Rebe 17. 1936, 282—296, 1 Abb.; 18. 1936, 221—243, 4 Abb.

Zweigelt, F., Grundsätzliches zur Frage der Verfallserscheinungen des Rebstockes. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 19—24, 36—39 u. 82—86.

Eine wissenschaftliche Rechtfertigung des Frostschirmes aus Stroh. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 123.

Krankheiten und Schädlinge der Reben. In: Bericht der Eidgen. Vers.-Anstalt für Obst-, Wein- u. Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1931—1934. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 622—627.

Spraying recommendations for grapes. N. Jersey Extension Bull. 168. 1936, 3 S. IV 2c.

Über die Ursachen des Zurückgehens der Rebstöcke. (Ref.) D. Weinland, Wien, 8. 1936, 210—213.

Von den Frostschäden in Frankreich. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 149—150. II 3c.

Vom Zinksulfat. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 183—186. IV 2c.

Winzer, überzeugt euch von dem Erfolg der Rebschädlingsbekämpfung! D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 668.

Pflanzliche Krankheiten (Peronospora).

Biron. M., Excoriose et poudrages cupriques. [Phoma flaccida] Rev. Vitic., Paris, 84. 1936, 42—45.

Bode, H. R., Ein neuer Pilz in den Wurzeln reisigkranker Weinstöcke. [Rhizomyxa viticola] Ber. Deutsch. Bot. Ges. 54. 1936, 542—555, 4 Abb.

Boude, A., Perfectionnements techniques apportés à la fabrication de la fleur de soufre sublimé employée en viticulture. Rev. Vitic. 84. 1936, 7—13. IV 2c.

Branas, J., et Bernon, G., Seconde contribution à l'étude du court-noué de la vigne. Ann. Ec. Agric. Montpellier, N. S., 24. 1936, 15—56, 2 Abb.

Du Plessis, S. J., Studies on the wastage of export grapes with special reference to that, caused by Botrytis cinerea, Pers. Un. So. Afr. Dept. Agric. & For., Sci. Bull. 151. 1936, 156 S., 16 Abb., 7 Taf.

Fabre, J. H., Sur les brûlures dues au soufre. Progr. agric. vitic. 104. 1935, 615—616. II 3e.

Gioelli, F., Casi di deperimenti di viti. Osservazioni sul »Pumilus medullae« V. e M. Il Gazz. Agric., Padova, 14. 1936, 1, 1 Abb.

Gioelli, F., Osservazioni sul »Pumilus medullae« V. e M. Riv. Pat. Veg., Pavia, 26. 1936, 85—87.

Heller, Der rote Brenner der Reben. [Pseudopeziza tracheiphila] D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 99.

Hengl, F., Weinhauer, verwendet nur erprobte und unter amtlicher Kontrolle stehende Mittel zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit! D. Weinland, Wien, 8. 1936, 43—44. — D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 91. IV 2c.

Hengl, F., Zur Bekämpfung der Stielfäule der Trauben. [Botrytis cinerea] Wein u. Rebe 18. 1936, 142—144.

Hengl, F., und Arthold, M., Die Bekämpfung der Stielfäule der Trauben D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 234.

Köbelin, Ursachen und Bekämpfung der Traubenfäulnis. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 1413—1414.

Kusnezow, B. G., (Über die Fäulnis der Rebaugen in Abhängung von den Zeitfristen der Erdbedeckung der Weinstöcke im Herbste und des Abziehens der Erde im Frühlinge.) Proc. Agric. Inst. Krasnodar No. 5. 1935, 35—57, 12 Abb.

Larue, P., La maladie de la moelle en Autriche. Progr. agric. vitic. 104. 1935, 354—356.

Loucks, K. W., Spraying experiments for the control of certain grape diseases. Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 294. 1936, 16 S., 1 Abb.

Mohorčič, H., Studien über das Rebenmark unter Berücksichtigung der Markkrankheit. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 181—183.

Nannizzi, A., Metodo semplice e pratico per determinare le malattie crittogamiche della vite. Reale Accad. Fisiocr. Atti Sez. Agr., Siena, 3 (1935). 1936, 166—185. 15 Taf.

Ravaz, L., Où en est la question du court-noué. Progrès Agric. & Vitic., Montpellier, 53. 1936, 104—110.
Rives, L., Hybrides et court-noué. Progr. Agric. Vitic. 52. 1935, 159—162.
Rui, D., Il Black-rot o marciume nero dell'uva nell'isola di Veglia (Jugoslavia). [Guignardia Bidwellii] Ann. R. Staz. Sperim. Vitic. & Enol. Congl., Treviso, 5 (1934—1935). 1935, 285—289.
Schöppner, S., Eine sehr gefährliche Traubenkrankheit. [Weißfäule] Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 365.
Seidametov, J., (Results of tests performed with ultrasulphur in Oidium control on grapes.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 95—101. IV 2c.
Serdjuk, V., (The examination and improvement of the system of control measures of vine diseases (anthracnose and cercosporiose) in 1935. Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 287—289.
Traverso, G. B., Les traitements anticryptogamiques dans la viticulture italienne. (4. Congrès international de la vigne et du vin. Lausanne, août 1935. Résumés des rapports généraux et particuliers présentés par la Comité National Italien.) Bull. Int. Vin, Paris, 8. 1935, 127—128.
Valdivia U., V., La azufradura de los viñedos. El Campesino, Santiago de Chile, 68. 1936, 554 u. 568, 1 Abb.
Veresceaghin, B., (A new vine disease.) [Trichothecium candidum] Rev. Hort. 10. 1932, 159—160.
Viala, P., et Marsais, P., Court-noué (Pumilus medullae spec. nov.). Ann. Inst. Nat. Agron., Paris, 26. 1934, 1—117, 80 Abb., 1 Taf. II 4c.
Viala, P., and Marsais, P., (Court-noué, a parasitic disease of the vine.) C. R. Acad. Sci., Paris, 198. 1934, 26—29.
Viala, P., et Marsais, P., Nouvelles observations relatives à la maladie de la moelle (court-noué parasitaire). [Pumilus medullae] Rev. Vitic. 84. 1936, 170—171.
Voboril, F., Die Weißfäule als Stockkrankheit. [Coniothyrium diplodiella] D. Weinland, Wien, 8. 1936, 250.
Zweigelt, F., Zum Kampfe gegen Court noué und Panachure. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 361—364.
Zweigelt, F., und Voboril, F., Die Markkrankheit der Rebe in Österreich. Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 39—52, 12 Abb.
Europäische Keltertrauben mit teilweiser Widerstandsfähigkeit gegen Pilzkrankheiten. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 294—296.
L'oidium de la vigne (Uncinula spiralis Ber. et Cook). Direct. Géné. Agric. Comm. Col. Serv., Rabat (Maroc), Mem. 24. 1935, 7 S.
Résultats d'un traitement du court-noué. Progr. agric. vitic. 104. 1935, 328—329.
Teufelszwirn auf Reben. [Cuscuta monogyna] D. Weinland, Wien, 8. 1936, 148.

(Peronospora — Plasmopara viticola —.)

Arthold, M., Die steigende Bedeutung der Kupfervitriolsodabrühe (Burgunderbrühe) für die Peronosporabekämpfung. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 167—168. IV 2c.
Bouvier, C., Welche Lehren zieht der Praktiker aus der diesjährigen Peronospora-Katastrophe im Draubanat? D. Weinland, Wien, 8. 1936, 383—385.
Clemente, G., Le stazioni di segnalazione antiperonosporica nelle provincie di Firence e Pistoia nel 1935. [Plasmopara viticola] Il Coltiv. Giorn. Vinic. Ital., Casale Monferrato, 82. 1936, 344—347.
Gabotto, L., Come si combatte la peronospora della vite. Fratelli Ottavi, Casale Monferrato. 5. Aufl. [1936] (Biblioteca Minima Ottavi).
Gabotto, L., Osservatori antiperonosporici. [Plasmopara viticola] Il Coltiv. e Giorn Vinic. Ital., Casale Monferrato, 82. 1936, 27—31.
Kaven, G., Lederbeeren an Weintrauben. Die kranke Pflanze 13. 1936, 165.
Klaber, P., Peronosporabekämpfung. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 214—216.

Merjanian, A., (Définition de la résistance des feuilles de vigne au mildiou d'après la méthode anatomique.) Proc. Agric. Inst. Krasnodar No. 5. 1935, 5—18, 6 Abb. IV 1 b.

Merjanian, A., et Lipezkaia, A. D., Influence des températures constantes et variables sur la durée de la période d'incubation du mildiou sur le cep de vigne. Sovietsk. Bot. No. 3. 1936, 68—77, 1 Abb.

Merschanian, A., Anatomisches Verfahren der Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Rebblättern gegen die Peronospora. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 33—36, 6 Abb., u. 144—147.

Miotto, A., Relazione sugli osservatori antiperonosporici istituiti in provincia nel 1936. [Plasmopara viticola] Il Gazz. Agric., Padova, 14. 1936, 2.

Miotto, G., La peronospora nei barbatellai. [Plasmopara viticola] Il Gazz. Agric., Padova, 14. 1936, 1, 2 Abb.

Müller, K., Die biologischen Grundlagen für die Peronospora-Bekämpfung nach der Inkubationskalender-Methode. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 104—108.

Pauck, P., Waren Ihre Weinreben vom Mehltau befallen? [Peronospora u. Oidium] Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 140—141, 6 Abb.

Reckendorfer, P., Soll Kupferkalkbrühe prophylaktisch angewendet werden? Wein u. Rebe 18. 1936, 145—150. IV 2 c.

Rui, D., Relazione sul funzionamento degli osservatori antiperonosporici della provincia di Treviso. Annate 1934—1935. [Plasmopara viticola] Ann. R. Staz. Sperim. Vitic. & Enol. Conegl., Treviso, 5 (1934—1935). 1935, 241—284.

Schad, C., Les stations d'avertissements agricoles et la lutte contre le mildiou de la vigne. Ann. Epiphyties & Phytogén. N. S. 2. 1936, 283—331, 10 Abb.

Schad, M., Le mildiou de la vigne. Avertissements et traitements. [Plasmopara viticola] Rev. Microbiol. Appl. Agric., Hyg. & Industr., Paris, 2. 1936, 13—23, 1 Abb.

Sébastian, V., (Über Kupferbrühen, Kupfersulfid.) Progr. Agric. Vitic. 104 (52). 1935, 166—169 u. 191—193. IV 2 c.

Shatsky, A. L., (Treatment of downy mildew of the vine on the basis of incubation periods.) Plant Prot. Leningrad Nr. 6. 1935, 75—85, 1 Abb.

Thellmann, W., Was muß der Weinbauer von der Peronospora wissen? Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 193—194.

Trotter, A., Biologia della Peronospora della vite e lotta antiperonosporica. Ricerche, Osservaz. e Divulgaz. V, R. Osservat. Reg. Fitopatol. Portici 1936, 65—79, 9 Abb., 1 Taf.

Uljanistschev, V., (Results of a test of oil preparations for control of mildew on vine.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 448—450.

Vignajo, I., Come si previene la peronospora. Riv. agric., Rom, 32. 1936, 128—129.

Voboril, F., Zur heurigen Peronosporainvasion. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 289—290.

Zweigelt, F., Das Peronosporajahr 1936 und die französischen Direktträger. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 367—369.

Misure contro la peronospora. Riv. agric., Rom, 32. 1936, 158—159.

Tierische Schädlinge.

(Traubenwickler, Reblaus.)

Astruc, H., et Castel, A., Poudrages au fluosilicate des vignes et fluor dans les vins correspondants. Ann. Falsific. & Fraudes, Paris, 29. 1936, 16—22. IV 2 c.

Beran, F., Zur Anwendung schwefelhaltiger Pflanzenschutzmittel (Akarinose-Bekämpfungsmittel). D. Weinland, Wien, 8. 1936, 41—43. — D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 138—141. IV 2 c.

Bouhélier, R., et Hudault, E., Un dangereux parasite de la vigne au Maroc, Dorysthenes forficatus F. (Col. Ceramb.). Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 145—153, 3 Abb., und 173—176. II 5 c.

Delmas, R., Les cécidomyies de la vigne. Progr. Agric. & Vitic. 103. 1935, 10—13, 1 Taf. II 5 c.

Dupuy, A., Traitements liquides en période de végétation contre l'érinose. Prog. Agric. & Vitic. 103. 1935, 17.

Eddy, C. O., Grape leafhopper control in Kentucky. Kentucky State Hort. Soc. Trans. 1934, 165—168. II 5 c.

Garlick, W. G., Some observations on the grape berry moth. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 108—112.

Geinitz, Sind die Bienen Rebschädlinge? Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 91.

Granbassi, M., Di un nuovo metodo di lotta contro la cocciniglia bianca farinosa della vite. [Pseudococcus citri] Istria Agric., Parenzo, 16 (N. S.). 1936, 411—415.

Hepp, J. A., und Kordes, H., Auswirkungen der Kräuselkrankheit am einjährigen Rebholz im Frühjahr 1936. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 144—146, 6 Abb.

Kramer, O., Auftreten und Bekämpfung einer in Württemberg auftretenden Spinnmilbe. [Bryobia praetiosa] D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 235—236.

Kramer, O., Auftreten und Bekämpfung einer Spinnmilbe im württembergischen Weinbaugebiet. [Bryobia praetiosa] Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 183—189, 1 Abb. II 5 c.

McKenzie, H. L., Rhigopsis effracta Lec. attacking grape buds in California. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 272.

Marelli, C. A., Cambio en el regimen alimenticio de un insecto Colaspis varia Lef. de la familia de los Crisomélidos atacando la vid. Pharus, La Plata, 1. 1936, 18—19, 3 Abb.

Scheck, G., (On the injuriousness of red spider on vine.) Plant Protect., Leningrad, No. 11. 1936, 142—143.

Schmitt, H., Die Milbenbekämpfung im Weinbau mit Solbar. Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 11. 1936, 20—23, 4 Abb.

Snyder, E., Susceptibility of grape rootstocks to root knot nematode. [Heterodera marioni] U. S. Dept. Agric., Washingt., Circ. 405. 1936, 15 S., 9 Abb. II 5 b.

Stearns, L. A., a. o., Grape leaf-hopper and grape-berry moth investigations. Delaware Agric. Exp. Stat. Bull. 198. 1936, 44 S., 16 Abb.

Stellwaag, F., Vorbeugende Maßnahmen zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 65, 2 Abb.

Vogel, R., Die blutrote Singzikade (Tibicen haematodes Scop.), ein interessanter Gast im deutschen Weinbau. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 253, 2 Abb. II 5 c.

Der Rebschädling Cryptoblabes gnidiella Mill. (Ref.) D. Weinland, Wien, 8. 1936, 187—188.

Die Dickmaulrüßler in den Weingärten. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 150—151.

Kräuselkrankheit des Rebstockes. [Epitrimerus u. Phyllocoptes] Publ. Zentralverb. tschechosl. Weinbauer, Brünn, 8. 1935, 8 S.

(Traubenwickler — Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana —.)

Delassus and Laffond, L'utilisation des poudres à base de rotenone dans la lutte contre l'eudémis. C. R. Acad. Agric. France 22. 1936, 94—98.

Ferraris, T., La lotta estiva contro le tignole della vite con prodotti arsenicali polverulenti a tenui dosi. Riv. agric., Rom, 32. 1936, 271.

González de Andrés, C., La »Polilla« de las uvas (Polychrosis botrana, Schiff.) Publ. Estac. Fitopat. Agric. Galicia Nr. 8. 1935, 19 S. m. Abb.

Maag, R., Weitere Beobachtungen über Biologie und Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Schweizer. Landw. Monatsh. 14. 1936, 163—169. II 5 c.

Miestinger, K., Neuere Erfahrungen über die Traubenwickler und einige andere wichtige Weinschädlinge. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 131—133 u. 163—164.

Müller-Stoll, W. R., Mittel zur Sauerwurmbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 1122—1123.

Prinz, Y., (Influence of temperature and humidity on development of Polychrosis botrana Sch.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 62.

Quint, E., Nachdenkliches über den Heu- und Sauerwurm. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 151—152.

Reissenberger, K., Neuzeitliche giftfreie Heu- und Sauerwurmbekämpfung mit Pyrethrum. Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 337—339.

Rohrer, L., Versuche über die Bekämpfung von Heu- und Sauerwurm. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 17—19 u. 39—40.

Stellwaag, F., Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms ohne chemische Mittel? D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 763—764.

Witterstein, F., Studien über den Mottenflug des Heu- und Sauerwurms in den Jahren 1933—1935 in Geisenheim a. Rh. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 25—30, 5 Abb.

Zenz, Beobachtungen über den Mottenflug des Heu- und Sauerwurms 1935. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 55—56.

Heuwurm-Bekämpfung. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 386.

(Reblaus — Phylloxera vastatrix —.)

Anzorena, P., Los portainjertos resistentes a la filoxera. Bol. Frutas y Hortalizas, Buenos Aires, 1. 1936, No. 8, 7 S.

Binge, Die Selektion ist die Grundlage des Pfropfrebenbaues. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 807.

De Castella, F., Phylloxera-resistant vine stocks. (IV.) Including some recent introductions. (V.) Considerations governing the choice of a stock. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 89—97, 10 Abb., u. 303—309, 3 Abb.

Diehl, E. Ph., Pfropfrebenbau — die Grundlage des Weinbaus. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 793—794.

Folloni, A., L'azione di difesa contro l'invasione fillosserica in provincia di Firenze. Consorzio Prov. Vitic. Firenze, Tip. Gramella, 1936.

Garrido L., O., La vid americana como portainjerto en las nuevas plantaciones de viñas. El Campesino, Santiago de Chile, 68. 1936, 459 u. 461, 3 Abb.

Heuckmann, W., Erläuterung zum Anhang für die »Grundregel für die Anerkennung von Rebschnittholz, Wurzel- und Pfropfreben«. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 455—456, 1 Abb.

Heuckmann, W., Warum noch ausländische Unterlagsreben? D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 795—797.

Heuckmann, W., Was muß der Winzer über die Anerkennung von Reben wissen? D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 414—416.

Jancke, O., Weitere Versuche zur Bekämpfung des Reblaus-Wintereies. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 179—180.

Jöhnssen, A., Die Umstellung des deutschen Weinbaues auf Rebklone. Wein u. Rebe 18. 1936, 65—71.

Kirsten, F., Der Moselwinzer baut Pfropfreben. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 803—804.

Kohlfürst, L., Der Wiederaufbau der Weingärten in Österreich. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 810, 1 Abb.

Kowalk, Pfropfreben im Rheingau. Unterlagen in den Staatlichen Domänenweingütern des Rheingaues. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 808—809.

Largillier, H.-J., Étude sur le greffage. Sélectionneur 5. 1936, 133—137.

Mader, Qualitätssteigerung durch Pfropfreben. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 798—799.

Manzoni, L., La deficienza delle sostanze di riseria nel soggetto come causa di deperimenti in viti innestate. R. Staz. Sperim. Vitic. e Enol. Conegliano 1935.

Mendes da Fonseca, M., A viticultura nacional e a phylloxera. [Peritymbia vitifolii] Bol. Min. Agric., Rio de Janeiro, 24. 1935, 73—77, 1 Abb.

Meyer, Erfahrungen im Wiederaufbau reblausverseuchter Gemarkungen. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 804—805.

Oinoue, Y., Utilisation d'un hybride de Rotundifolia comme porte-greffe résistant au Phylloxéra. Rev. Vitic. 83. 1935, 289—290.

Pabst, Reblaus-Bekämpfung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 81—84.

Pabst, Stand der Reblausverseuchungen in Hessen. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 208—209. — Wein u. Rebe 18. 1936, 218—219.

Pirovano, A., Precisazioni sulla resistenza fillosserica del »Grecanico«. Agric. Fascista 8. 1936, Nr. 6.

Printz, Y. I., (Phylloxera in Azerbaijan.) Tiflis 1935, 111 S., 13 Abb.

Schilder, F. A., Die Reblausverseuchung im deutschen Weinbau. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 794—795.

Schuster, L., Die gesetzliche Neuregelung der Reblausbekämpfung. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 240 u. 370—372. — Recht d. Reichsnährst. 4. 1936, 198—200.

Vacirca, M., Ricerche di genetica viticola in rapporto alla resistenza alla fillossera. Agric. Fascista 8. 1936, No. 5.

Zweigelt, F., Die Direktträgerfrage im Lichte des Massenweinbaues. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 90—93, 125—127, 161—163 u. 194—197.

Anerkennung von Rebschnittholz, Wurzel- und Pfropfreben. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 568.

Bauern, beachtet die Reblausgefahr! Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 89—90, 2 Abb.

Die Bekämpfung der Reblaus in Deutschland. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 221—222.

Die Direktträgerprüfung in Italien. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 293—294.

Die Rebenanerkennung. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, Folge 14.

Die Reblaus in Württemberg im Jahre 1935. D. Deutsche Weinbau 15. 1936, 84.

Grundregel für die Anerkennung von Rebschnittholz, Wurzelreben und Pfropfreben. Anordnung des Verwaltungsamts vom 3. September 1936 (RNVbl. No. 83 vom 3. 9. 1936). Wein u. Rebe 18. 1936, 116—122.

La phylloxera de la vigne (Phylloxera vastatrix, Planchon [Hémiptères, Chermesidae]). Direct. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mem. 26. 1935, 11 S., m. Abb.

Nachtrag zur Verbreitung der Reblaus in Deutschland nach dem Stande der Jahre 1934 und 1935. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 10.

Wichtige Punkte aus der Verordnung zur Ausführung des Gesetzes, betr. die Bekämpfung der Reblaus im Weinbaugebiet. Verb.-Mitt. Landesverb. Sa. f. Gartenb. 62. 1936, 23—24.

Winzer, helft die Reblaus bekämpfen! Merkbl. Biol. Reichsanst. No. 6. 6. Aufl., August 1936, 1 S., 6 Abb.

8. Forstgehölze, Nutz- und Ziergehölze, Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Feinde. — (Ulmensterben — Ceratostomella = Graphium ulmi —. Rostpilze.) — Tierische Feinde. — Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines.

Akinaga, K., On the natural regeneration of Hiba (Thujopsis dolabrata) forest. Proc. 5th Pacific Sci. Congress (Canada) 1933, 5. Toronto 1934, 4035—4044.

Aujeszky, L., (Die meteorologischen Grundlagen des forstlichen Luftschutzes.) Erdészeti Lapok 75. 1936, 804—819.

Baldwin, H. I., and Shirley, H. L., Forest seed control. Journ. Forestry 34. 1936, 653—663.

Baviar, B., Der Wald und wie wir ihn pflegen. Forstlicher Leitfaden für den Unterricht an landw. Schulen. Wirz & Co., Aarau 1935. 2 Aufl., IV + 122 S., 12 Abb., 8 Taf.

Beran, O., Forstentomologische und forstschutzliche Untersuchungen aus dem Gebiete von Lunz, IV. II. Der Südhang. Bestand und Kahlfläche, Verhältnisse an verschieden exponierten Bestandesrändern. Centralbl. ges. Forstwes., Wien, 62. 1935, 257—279 u. 289—312, 4 Abb.

Berezina, V., (Alteration in biocoenoses of soils in connection with the converting of steppes into forests.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 207—211.

Binder, Pflege des Bauernwaldes. Neudammer Anzeiger 60. 1935, H. 47.

Borissoff, P., (Pathologische Faktoren bei der Harzbalsamgewinnung und deren Vorbeugung.) Forstindustrie, Moskau, No. 6. 1935, 35—37.

Brachfeld, K., (Wertverluste an Fichtenbeständen infolge Waldfeldbaues.) Lesnická práce 14. 1935, 460—466.

De Koning, M., (Über Lebensgemeinschaften, insbesondere im Forstbetrieb.) [Biolog. Bekämpfung] Tijdschr. Nederl. Heidemaatschappij 47. 1935, 153—159 u. 171—181. IV 2 b.

Delevoy, G., Communications du service des expériences et consultations forestières. Note preliminaire sur l'influence de l'origine des graines chez le pin maritime. Bull. Soc. Centr. For. Belgique 42. 1935, 97—105.

Dengler, A., Waldbau auf ökologischer Grundlage. Jul. Springer, Berlin 1936. 2. Aufl.

Diana, J. E., La protection des forêts et des parcs nationaux en Argentine. Congr. Int. Sylvic. Budapest 1936, 12 S.

Dimitroff, Th., et Bioltcheff, A., (Contribution à l'étude des dommages dans les forêts bulgares.) Ann. Univ. Sofia 5, Fac. Agron. & Silvic., Livre 2. 1936, 169—203, 20 Abb.

Ernst, F., Kiefernkrüppelbestände in Bayern. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 683—700. 705—727 u. 745—764, 10 Abb.

Ernst, F., Zweck und Wirkung der Hilfspflanzen in den nordostbayerischen Kiefernkrüppelbeständen. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 819—824.

Fabricius, L., Forstliche Versuche. XVII. Ein neuer Waldversuch mit der Wünschelrute. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 1—13, 1 Abb., u. 212—213. I 5.

Finlayson, E. H., Report of the Director of Forestry, 1934—1935 (fiscal year ended March 31, 1935). Dept. Interior Canada 1935, 45 S.

Geiger, R., Der Schutz der Kulturen durch eine Schneedecke. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 105—114, 4 Abb.

Guba, E. F., Slime flux. Nat. Shade Tree Conf. Proc. 10. 1934, 56—60.

Gussew, V. I., und Rimsky-Korsakoff, M. N., Bestimmungstabellen der Beschädigungen an forstlichen und dekorativen Bäumen und Sträuchern des europäischen Teils der USSR. Verl. Goslesstechisdat, Leningrad 1934. 429 S., 297 Abb.

Györffy, J., (Die forstwirtschaftliche Bedeutung der Wiesel-Arten.) Erdészeti Lapok 74. 1935, 793—800 u. 857—866. IV 2 b.

Jaroschenko, G., Buchenholzkröpfe im Inneren von Baumhöhlungen. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 135, 2 Abb.

Jaroschenko, G., Wunderlich verkrümmte Äste der Kiefer. D. Naturforscher 13. 1936, 29—30, 2 Abb.

Jordan, H., (Die Wertsverluste an Fichtenbeständen infolge Waldfeldbaues.) Lesnická práce 14. 1935, 277—289.

Jung, E., Unrichtige Behandlung des Pflanzenmaterials. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 86—87.

Kalandra, A., und Pfeffer, A., (Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Waldbäume im Jahre 1934.) Českosl. les 15. 1935, 343—344.

Kapper, O., (Wasserreiser der Eiche.) Forstwirtsch. u. -exploat., Leningrad, No. 11. 1935, 41—44.

Karpf, P., Pflanzenschutz im Bauernwald. Nat.söz. Landpost 1936, Folge 1.

Kelus, O., (Pests and diseases of young field protection wood zones of the Kamennaja steppe and the Volga districts.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 192—196.

Kleinow, Der Schutz des Waldes. Ein Streifengang durch den Wald. Taktische Anleitung und rechtliche Grundlage für die Aufgabe der Polizei. Deutscher Polizeiverlag, Lübeck 1935. 21 S.

Koehler, A., A method of studying knot formation. Journ. Forestry 34. 1936, 1062—1063, 2 Abb.

Langner, Die Schäden der Waldnadelstreuwerbung. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 1798—1799.

Lantelmé, Beobachtungen an lokalen Wuchererscheinungen der Fichte. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 699—702, 11 Abb.

Le Sueur, A. D. C., The care of old trees. Journ. Roy. Hort. Soc., London, 61. 1936, 149—159, 6 Abb.

Mädler, K., Eine Blattgalle an einem vorweltlichen Pappel-Blatt. Natur u. Volk 66. 1936, 271—274, 2 Abb. I 4.

Mayer-Wegelin, H., Ästung. M. & H. Schaper, Hannover 1936. 78 S., 83 Abb.

Mayer-Wegelin, H., Natürliche und künstliche Astreinigung des Holzes. Mitt. Fachaussch. f. Holzfragen b. Ver. Deutsch. Ing. u. Dt. Forstver. 15. 1936, 7—14.

Mayer-Wegelin, H., Natürliche und künstliche Astreinigung von Hölzern. Forstarchiv 12. 1936, 33.

Münch, E., Das Erlensterben. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 173—194 u. 230—248, 13 Abb.

Münch, E., Das Lärchensterben. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 469—494, 537—562, 581—590 u. 641—671, 15 Abb.

Nägeli, W., Aussetzende und auskeilende Jahrringe. Schweizer. Zeitschr. Forstwes. 86. 1935, 209—215.

Olberg, Über die Zukunft des ostdeutschen Kiefernwaldes. Zeitschr. Forst- und Jagdwes. 68. 1936, 225—244.

Parfentiev, V., (Study of the specific composition of wood and shrub species used for field protecting wood zones and establishment of species that would secure agricultural plantations against pests.) Summary Scient. Res., Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 211—215.

Pfaffenberg, K., und Hassenkamp, W., Über die Versumpfungsgefahr des Waldbodens im Syker Flottsandgebiet. Abhandl. Naturw. Ver. Bremen 29. 1934, 89—121.

Pronin, J., (The biological rôle of aspen in forest association.) Ochr. Przyr., Krakau, 15. 1935, 90—95, 4 Abb.

Rayner, M. C., Mycorrhizal associations in Scots pine. Forestry 9. 1935, 154—155.

Rayner, M. C., The mycorrhizal habit in relation to forestry. II. Organic composts and the growth of young trees. Forestry 10. 1935, 1—22, 7 Abb., 6 Taf.

Říha, V., (Forstschädliche Einflüsse in Südwestmähren.) Lesnicka práce 15. 1936, 99—111.

Roth, B., Schützt die Forstkulturen! Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 1668—1669, 1 Abb.

Russell, T. A., Diseases and pests of the Bermuda cedar. Agric. Bull. Bermuda 14. 1935, 93—95.

Růžička, J., Geht bei uns die Fichte durch unsere Schuld ähnlich ein wie die Tanne? Sudetendeutsche Forst- u. Jagdzeitg. 36. 1936, 20.

Schäfer, Wald und Forstschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1056.

Schaeffer, L., Le mouvement forestier à l'étranger: Le problème du mélèze. Rev. Eaux et Forêts 74. März 1936.

Schmidt, W., Der Ganzheitsgedanke im forstlichen Pflanzenschutz. D. Forschungsdienst 2. 1936, 144—147.

Schmidt, W., Rassenbiologische Fragen bei unseren Waldbäumen. D. Naturforscher 13. 1936, 253—258, 7 Abb.

Schwarz, H., Über das Absterben der Eichen, Eschen und Ulmen. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 16.

Schwerdtfeger, F., Die wichtigeren forstpathologischen Arbeiten des Jahres 1935. Kritische Übersicht. Forstarchiv 12. 1936, 142—148.

Stark, V., (Development of the system of measures for the field protecting wood zones.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 186—189.

Stöck, Durchforstung und Wasserreiserbildung der Eiche. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 336—337.

Tiele-Winckler, Graf, Kiefern. Unterbau — Anflug — Wildschäden. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 1308—1309.

Tikka, P. S., (Über die Schadhaftigkeiten der Bäume in den Wäldern Nord-Finnlands. Eine statistisch-forstpathologische Untersuchung.) Acta Forestalia Fennica, Helsinki, 1935, No. 41.

v. Tubeuf, Einfluß der Städte auf Pflanzenkrankheiten. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 507—509.

v. Tubeuf, Holzrosen als Reste des Kampfes zwischen Parasiten und Wirten. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 586—608, 24 Abb. I 4.

v. Tubeuf, Naturereignisse zum Schaden der Kultur. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 544—549, 6 Abb. II 3c.

v. Tubeuf, Von oben herab absterbende Lärche aus künstlicher Kultur in Waldsassen/Oberpfalz (1929). Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 27, 1 Abb.

Ulbrich, S., Ein eigenartiger Stammausschlag an einer Kiefer. D. Naturforscher 13. 1936, 247, 1 Abb.

Wakeley, Ph. C., Artificial reforestation in the southern pine region. U. S. Dept. Agric., Washingt., Techn. Bull. 492. 1935, 114 S., 23 Abb.

Wappes, L., Forstschutz. In: Wald und Holz, Bd. 1. J. Neumann, Neudamm und Berlin 1932. 461—502, 2 Abb.

Weeder, V., Zum Tannensterben. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 20—21.

Wiedemann, E., Über die Schäden der Streunutzung im deutschen Osten. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 409—411, 8 Abb.

Bauer, schütze deinen Wald! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 1019, 1 Abb.

Die Nachzucht von Pappel und Baumweide in den badischen Auewaldungen. Forstabtlg. Bad. Finanz- u. Wirtsch.-Min. 1935, 38 Abb.

Forests in relation to climate, water conservation and erosion. Bull. Dept. Agric. S. Afr. 159 (For. Ser. No. 3). 1935, 62 S.

Forstschutz [in Rußland]. Zeitschr. Weltforstwirtsch. 3. 1935—1936, 520—521.

Forstschutz [in USA.]. Zeitschr. Weltforstwirtsch. 3. 1935—1936, 398—400.

New Orleans, Southern Forest Experiment Station: Sixteenth annual report. 1. 1.—31. 12. 1936, 43 S.

Tenth & eleventh National Shade Tree Conference Proceedings. Philadelphia 1934. VIII + 153 S.; 1935, XII + 167 S., 3 Abb.

The propagation of forest trees in South Africa. Un. So. Afr. Dept. Agric. & For. Bull. 165 (For. Ser. No. 6). 1936, 26 S., 6 Abb.

Versumpfung der nordrussischen Wälder. Forstwirtschaft, Moskau, No. 111. 1935, 4.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Aujeszky, L., (Die forstlichen Beziehungen der Rauhreiffrage.) Erdészeti Lapok 74. 1935, 906—918.

Baltz, K., Die Frosterscheinungen im Walde. D. Deutsche Forstbeamte 3. 1935, 224—225. II 3c.

Barbey, A., Après la grêle. Journ. Forest. Suisse 86. 1935, 273—275, 1 Abb. II 3c.

Beal, H. W., Diurnal and seasonal fluctuations of fire hazard in pine forests. For. Chron. 10. 1934, 209—225.

Bindseil, Schwere Schneesturmschäden in westdeutschen Wäldern. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 414.

Brückner, E., und Bujakowsky, W., Heidebekämpfung in Nadelholzkulturen mit ungeöltem Kalkstickstoff und Hederich-Kainit (Staubkainit). Forstarchiv 12. 1936, 121—125, 6 Abb.

Cameron, R., The forest fire problem. Proc. 5. Pac. Sci. Congr., Canada, 3. 1933, 1649—1654.

Cary, A., White pine and fire. Journ. Forestry 34. 1936, 62—65.

Chadwick, L. C., Chlorosis of pin oaks. [Quercus palustris] Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 669—673.

Chapman, H. H., Effect of fire in preparation of seedbed for longleaf pine seedlings. Journ. Forestry 34. 1936, 852—854.

Chapman, H. H., Minnesota fire claims cases. Journ. Forestry 34. 1936, 135.

Cockrell, R. A., Susceptibility of the southern pines to wind damage. Journ. Forestry 34. 1936, 394.

Combe, S., L'ouragan du 23 février dans le canton de Vaud. Journ. Forest. Suisse 86. 1935, 101.

Connaughton, Ch. A., Fire damage in the ponderosa pine type in Idaho. Journ. Forestry 34. 1936, 46—51.

Curtis, J. D., Snow damage in plantations. Journ. Forestry 34. 1936, 613—619, 5 Abb.

Denuyl, D., The zone of effective windbreak influence. Journ. Forestry 34. 1936, 689—695.

Deuber, C. G., Effects of pruning the roots of gasinjured trees. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 432—433. II 3e.

Döbele, Winterschäden im Walde. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 137—140, 7 Abb.

Felt, E. P., and Bromley, S. W., Oil effects on shade trees. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 357—360. II 3e.

Ferraris, T., Seccume primaverile dei germogli di pioppo canadese. Riv. agric., Rom, 32. 1936, 223.

Földváry, L., (Die forstlichen Beziehungen der Rauhreif-Frage.) Erdészeti Lapok, Budapest, 75. 1936, 121—129.

Fowler, M. E., Fasciation of Betula pendula dalecarlica. Phytopathology 26. 1936, 390—392, 2 Abb. I 4.

Fröhlich, Die weitere waldbauliche Behandlung der vom Schneebruch betroffenen Bestände. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 1101—1104, 1113 u. 1115—1118.

Gisborne, H. T., Measuring fire weather and forest inflammability. U. S. Dept. Agric., Washington, Circ. 398. 1936, 58 S., 16 Abb.

Gisborne, H. T., The principles of measuring forest fire danger. Journ. Forestry 34. 1936, 786—793, 2 Abb.

Goidànich, G., Sulle cause della cosiddetta »defogliazione primaverile« del pioppo in alta Italia. Rend. Sed. Reale Accad. Naz. Lincei, Cl. Sci. Fis., matem. e Nat., Rom, 24. 1936, 27—30.

Gray, L. G., Air temperature in relation to fire cost and damage. Journ. Forestry 34. 1936, 779—785, 2 Abb.

v. Gültlingen, Frhr., Die Folgen des Schneebruchs. Eine Warnung an alle Waldbesitzer. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 1902—1904, 4 Abb.

v. Gültlingen, Frhr., Schält das Schneebruchholz! Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 924.

Hallin, W., Saving reserve and seed trees from redwood slash fires. Journ. Forestry 34. 1936, 54—61.

Hedemann-Gade, E., (How can forest management counteract storm damage?) Skogen 23. 1936, 157—161, 9 Abb.

Hepting, G. H., Decay following fire in young Mississippi Delta hardwoods. U. S. Dept. Agric., Washingt., Techn. Bull. 494. 1935, 32 S., 6 Abb., 4 Taf.

Hepting, G. H., and Blaisdell, D. J., A protective zone in red gum fire scars. [Liquidambar] Phytopathology 26. 1936, 62—67, 2 Abb. I 4.

Heyward, F., and Tissot, A. N., Some changes in the soil fauna associated with forest fires in the longleaf pine region. Ecology 17. 1936, 659—666, 1 Abb.

Hitz, E., Sicherung der Bestände gegen Sturmschäden. Prakt. Forstwirt Schweiz 72. 1936, 85—93.

Jack, J. G., Winter injuries among trees and shrubs. Scient. Monthly 40. 1935, 332 ff. II 3 c.

Jaeger, Das Wetter vom 16. bis 18. April 1936. Ein Beitrag zur Schneebruchkatastrophe in Westdeutschland vom 17. April 1936. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 603—604.

Jaeger, Waldbrandgefahr! Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 429.

Jägerhuber, Föhnstürme in den bayerischen Vorbergen. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 97—98.

Janiczek, M., Ergebnisse der Untersuchungen über die Frostschäden des Jahres 1928/29 in Weißtannenbeständen. Centralbl. ges. Forstwes., Wien, 61. 1935, 289—290 (Sylwan, Lemberg, 1934).

Jennings, O. E., Smoke injury to shade trees. Nat. Shade Tree Conf. Proc. 10. 1934, 44—48.

Klamp, Der rote Kern der Buche. [Frost] D. Deutsche Forstbeamte 3. 1935, 124—125.

Kobendza, R., (Der Einfluß des Winters 1928/29 auf die Holzgewächse des Botanischen Gartens der Universität zu Warszawa.) Rocznik Polsk. Tow. Dendr. 5. 1933, 31—44. II 3 c.

Kotok, E. I., Fire, a major ecological factor in the pine region of California. Proc. 5th Pacific Sci. Congress 1933, 5. Toronto 1934, 4017—4022.

Krammer, Heidebekämpfung in den Fohren-Riefen-Kulturen auf den armen Keuper-Flugsandböden mit Ortstein und Orterde. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 523—527, 3 Abb.

Krzysik, F., (Über die Frostschäden in den Rotbuchenbeständen. III.) Sylwan 52. 1934, 32—40 u. 123—137.

Lagerberg, F., (Wetwood in conifers.) Svenska Skogsvardsf. Tidskr. 2. 1935, 177—264.

Lange-Kiel, Windschaden im Walde und die Möglichkeit seiner Verhinderung. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 370—371, 1 Abb.

Lutz, L., Sur la dégénerescence gommeuse des bois dans la nature. Bull. Trimestr. Soc. Mycol. France 51 (1935). 1936, 348—350. I 5.

Lyon, Ch. J., Tree ring width as an index of physiological dryness in New England. Ecology 17. 1936, 457—478, 5 Abb.

McArdle, R. E., Some visibility factors controlling the efficient location and operation of forest fire lookout stations. Journ. Forestry 34. 1936, 802—811, 4 Abb.

McArdle, R. E., and Byram, G. M., An eye test for fire lookouts. Journ. Forestry 34. 1936, 794—796.

McArdle, R. E., and Byram, G. M., Goggles for increasing the efficiency of forest fire lookouts. Journ. Forestry 34. 1936, 797—801, 2 Abb.

McCormick, W. C., Forest fire control in North Carolina. Journ. Forestry 34. 1936, 594—597.

McIntyre, A. C., and Schnur, G. L., Effects of drought on oak forests. Pennsylv. State Coll. School Agric. & Exp. Stat. Bull. 325. 1936, 42 S., 12 Abb. II 3 c.

Matthews, D. N., New devices for the forest fire protectionist. Northwest Sci. 9. 1935, No. 4, S. 18—20.

Matzke, E. B., The effect of street lights in delaying leaf-fall in certain trees. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 446—452, 6 Abb. II 3 e.

Meier, K., Über eine durch Kalimangel bedingte Gelbsucht an Thuja columna. Verhandl. Schweizer. Naturforsch. Ges. 116. 1935, 346. II 3 b.

Melechow, I., (Waldbrände und deren Bekämpfung.) Archangelsk 1935. 3., erw. Aufl., 80 S.

Meller, H. B., and Sisson, L. B., Shall smoky cities go treeless? Science 81. 1935, 486. II 3 e.

Naumann, A., Über eine interessante Eisbildung an Baumstämmen. Physik. Zeitschr. 36. 1935, 445—447.

Němec, A., Beitrag zur Kenntnis der Mangel- (»Karenz«-) Erscheinungen bei Kiefernsämlingen. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 798—808.

Oertli, W., Les avalanches dans la vallée de la Sernft. Journ. For. Suisse 86. 1935, 69—71.

Olegoff, A., (Radio beim Löschen der Waldbrände.) Forstwirtschaft, Moskau, 1935, No. 156, S. 4.

Péclard, P., L'ouragan du 23 février 1935 dans les forêts de Baulmes. Journ. Forest. Suisse 86. 1935, 190—192, 2 Abb.

Ramsey, G. R., Drouth susceptibility of evergreen trees in Iowa. Journ. Forestry 34. 1936, 424—429, 1 Abb.

Rapraeger, E. F., Effect of repeated ground fires upon stumpage returns in western white pine. Journ. Forestry 34. 1936, 715—718.

Rechten, Die Schneebruchkatastrophe am 17. und 18. April 1936 im Reg.-Bez. Wiesbaden. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 421—425, 3 Abb.

Richter, G., Hagelschäden an Waldbäumen. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 171—172. II 3 c.

Rohmeder, E., Waldbeschädigungen durch Naturgewalten. D. Bayerland 47. 1936, 529—537.

Růžička, J., (Die Tanne stirbt, weil sie im Winter anfriert!) Lesnicka práce 15. 1936, 257—284.

Růžička, J., Ein Beitrag zum »Tannensterben«. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 54—55.

Růžička, J., (Was ich nach der Windhose in Rožmitál sah.) Československý les 15. 1935. 236—237.

Schenkenberg van Mierop, H. W., en Staf, C., Bosch- en heidebranden in Nederland in 1934. Tijdschr. Nederl. Heidemaatschappij 47. 1935, 72—80.

Schwarz, Wie sind stark verbrochene jüngere Fichtenbestände zu behandeln? D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 641—642.

Serebrennikoff, P., (Bekämpfung der Waldbrände mit Chemikalien.) Forstwirtsch. u. -exploit. 1935, No. 6, S. 16—18, 2 Abb.

Sernander, R., (The primitive forests of Granskär and Fiby. A study of the part played by storm-gaps and dwarf trees in the regeneration of the Swedish spruce forest.) Acta Phytogeogr. Suecica, Uppsala, 8, 1936, 232 S., 87 Abb.

Sipkes, C., Boomen en de zeewind. Tijdschr. Nederl. Heidemaatschappij 47. 1935, 16—21.

Sittenfeld, K., Chemische Feuerschutzmittel. Kolloid-Zeitschr. 75. 1936, 121—125.

Sokołowski, M., Sturmschäden in den Tatra-Wäldern und die waldbaulichen Vorbeugungsmaßregeln. Polska Akad. Umiejętności Práce Rolniczo-Leśne, Kraków, 1934, No. 10.

Sprengel, F., Über die Kropfkrankheit an Eiche, Kiefer und Fichte. Phytopath. Zeitschr. 9. 1936, 583—635, 53 Abb.

Stephenson, G. K., An application of fire statistics to fire control. Journ. Forestry 34. 1936, 996—1002, 3 Abb.

Stichter, Die Schneebruchschäden vom 17 April 1936 im vorderen Hunsrück. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 473—475.

Stickel, P. W., and Marco, H. F., Forest fire damage studies in the Northeast. III. Relation between fire injury and fungal infection. Journ. Forestry 34. 1936, 420—423, 1 Abb.

Stiles, E. H., and Melchers, L. E., The drought of 1934 and its effect on trees in Kansas. Trans. Kansas Acad. Sci. 38. 1935, 107—127.

Suzuki, H., Forstwirtschaftliche Rassenuntersuchungen über Cryptomeria (I). Untersuchung der Widerstandsfähigkeit von Cryptomeria-Klimarassen gegenüber der giftigen Wirkung von Kalium-Chlorat mit Keimlingen. Bull. Utsunomiya Agric. Coll., Sect. A, 2. 1936, 143—157, 1 Abb., 1 Taf. II 3 e.

Te Wechel, A., (Blitz und Waldfeuer in Amerika.) Nederl. Boschb.tijdschr. 8. 1935, 214—216.

Trendelenburg, Sturmschäden an Fichtenholz. Forstarchiv 12. 1936, 33.

Tschaen, Die heutige Waldbrandbekämpfung. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 426—428, 9 Abb.

Turner, Sp. D., Backfiring to control chaparral fires. Journ. Forestry 34. 1936, 524—526.

Vill, Wetterkatastrophen. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 532—533.

Volger, K., Die forstliche Bodenerkrankung durch Rohhumusbildung. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 76—77.

Wehrhahn, H. R., Blitzgefährdung durch verschiedene Baumarten. Kosmos 33. 1936, 202.

v. Weissenbach, Baron J., (Schutzmaßnahmen gegen Waldbrände in den Vereinigten Staaten von Amerika.) Erdészeti Lapok 74. 1935, 10—31.

Werth, E., Die forstliche Bodenerkrankung durch Rohhumusbildung. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 37—38 u. 77. II 3 b.

Wilser, Wie verhütet und bekämpft man Waldbrände? Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 1004—1005.

Woelfle, M., Wald und Windschutz. Messungen der Windbewegung im Luv und Lee von Beständen, an Waldrändern, auf Schneisen und Aufhieben. II. u. III. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 325—338, 4 Abb., u. 429—448, 6 Abb.

Wright, J. G., and Beal, H. W., Seasonal vegetation and forest fire hazard. Pulp & Paper Canada 35. 1934, 259—261.

Wydiniwski, T., (Ein Waldbrand.) Rev. pădurilor 47. 1935, 660—664.

A study of the effect of drought on trees. Journ. Forestry 34. 1936, 886. II 3 c.

Brände und Maßnahmen zu ihrer Bekämpfung. [Rußland] Zeitschr. Weltforstwirtsch. 4. 1936, 68—69.

Contro la »defogliazione« del pioppo. Agric. Fascista 8. 1936, No. 27.

Der Wald brennt! Kampf d. Gefahr 3. 1936, No. 1, S. 6—7, 3 Abb.

Handbook of erosion control engineering on the national forests. U. S. Forest Serv., Div. Engin. (Governm. Printg. Office), Washington, D. C., 1936, 89 S., 72 Abb.

Incendies forestiers en 1934. Bull. Soc. Centr. Forest. Belgique 42. 1935, 179—180.

Leitung bei der Bekämpfung von Bränden und anderen Katastrophen. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 377—378.

Marktsicherungsmaßnahmen des Reichsforstamtes gegen die Folgen der schweren Schneedruckschäden. Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 181.

Windwurf und andere Waldbeschädigungen. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 44.

Windwurf und andere Waldbeschädigungen in Baden 1925 bis 1933. Forststatist. Jahresber. Bad. Forstverwaltg. f. 1933, Bd. 48. Karlsruhe 1935.

Zur Verhütung von Waldbränden. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 520—521.

Pflanzliche Feinde.

(Ulmensterben — Ceratostomella = Graphium ulmi —. Rostpilze.)

Andreyeff, I. E., (Heart rot of the spruce in the north-eastern part of southern Ural.) Mitt. Forsttechn. Akad. Leningrad 1935, 113—124, 3 Abb.

Arnaud, G., Le dépérissement de l'ailante (Verticilliose). [Verticillium Dahliae sur Ailanthus glandulosa] Rev. Hortic., Paris, 180. 1936, 147—148.

Bavendamm, W., Der Rindenbrand der Pappeln. [Dothichiza populea] Tharandter Forstl. Jahrb. 87. 1936, 177—179, 1 Abb.

Bavendamm, W., Die Grauschimmelfäule der Nadelhölzer. [Sclerotinia Fuckeliana (Botrytis cinerea)] Tharandter Forstl. Jahrb. 87. 1936, 854—856, 2 Abb.

Bavendamm, W., Pleurotus corticatus an Fichtenschälwunden. Tharandter Forstl. Jahrb. 87. 1936, 980.

Boerner, F., Hexenbesen an Cedrus atlantica. Mitt. Dtsch. Dendrol. Ges. 47 (Jahrb.). 1935, 243, 1 Abb.

Bongini, V., Revisione critica di alcuni micocecidi dell' ontano. [Alnus] Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopatol., Torino, 13. 1936, 1—10, 2 Abb. I 4.

Bose, S. R., A note on the variation of pores of Polystictus xanthopus Fries and Polystictus flabelliformis Kl. at high altitudes. Transact. Brit. Mycol. Soc. 20. 1936, 185, 1 Taf. II 4 c.

Buchwald, N. F., En ny Svampesygdom i Danmark. Didymascella thujina paa Thuja plicata. Dansk Skovfor. Tidsskr. 21. 1936, 51—59, 4 Abb. II 4 c.

Carter, J. C., Cytosporina ludibunda on American elm. Phytopathology 26. 1936, 805—806.

Carter, J. C., Melanconium betulinum on Betula in Illinois. Phytopathology 26. 1936, 88. II 4 c.

Carter, J. C., Thyrostroma compactum on Ulmus pumila. Phytopathology 26. 1936, 801 bis 804, 1 Abb.

Cheo, C. C., Tan spot rot of Peili (Pyrus Bretschneideri Rehd.). [Corticium centrifugum] Bull. Chin. Bot. Soc. 2. 1936, 1—15, 3 Abb.

Cormio, R., Contributo di osservazioni sul Ganoderma applanatum (Pers.) Pat. e sulla sua azione sul tronco di Abete rosso, Picea excelsa Link. Milan 1935, 8 S., 12 Abb. — Abstr. in Riv. Pat. veg. 25. 1935, 319. II 4 c.

Crandall, B. S., Root disease of some conifers and hardwoods caused by Phytophthora cambivora (P. cinnamomi). Plant Dis. Reporter 20. 1936, 202—204. II 4 c.

Creager, D. B., New facts concerning Cephalosporium wilt of elms. Journ. Arnold Arboretum 16. 1935, 453—454. II 4 c.

Dame, F., Die Schütte der Douglasfichte. [Rhabdocline pseudotsugae] D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 575—576, 2 Abb.

Delécluse, R., Quelques champignons ennemis du chêne liège au Maroc. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 244—257, 2 Taf. II 4 c.

Dufrénoy, J., The parasitism of Arceuthobium (Razoumowskya) campylopodum on Pinus jeffreyi. Phytopathology 26. 1936, 57—61, 3 Abb. II 4 e.

Fowler, M. E., Sphaeropsis malorum on Abies concolor. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 30—31.

v. Gaisberg, E., Die Adelopus-Nadelschütte der Douglasie in Württemberg. Vorl. Mitt. Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 420.

Garbowski, L., (Contribution à la connaissance des micromycètes provenants des semences des arbres des forêts.) Trav. Sect. Malad. Plantes Inst. Nat. Agric. Bydgoszcz No. 15. 1936, 5—29, 7 Taf.

Georgescu, C. C., und Badea, M., (Bericht über die im Jahre 1933 in den Wäldern Rumäniens beobachteten Pilzkrankheiten von wirtschaftlicher Bedeutung.) Publ. ICEF, Ser. 2, Bukarest, No. 1. 1935, 43 S.

Georgescu, C. C., und Badea, M., (Nadelschütte an Juniperus, verursacht von einer Pilzart: Camarosporium juniperinum Georgescu et Badea.) Rev. pădurilor 47. 1935, 155—162, 8 Abb. II 4c.

Gill, L. S., Arceuthobium in the United States. Conn. Acad. Arts & Sci. Trans. 32. 1935. 111—245, 12 Abb., 11 Taf. II 4d.

Gilman, J. C., a. o., Fungi associated with tree cankers in Iowa. I. Preliminary survey. Iowa State Coll. Journ. Sci. 10. 1936, 151—153.

Goidànich, G., Sulla defogliazione del pioppo. [Phoma] Giorn. Agric. Domen., Rom. 46. 1936, 291, 4 Abb.

Gorschin, S. N., Die Ursachen der Infektion der Fichten-Tannen-Bestände mit Fäulnispilzen. Vers. u. Untersuchg. d. USSR.-Forsch.-Anst. f. Waldkultur u. -melior., Moskau, Lief. 2. 1934, 70—89, 12 Abb.

Graff, P. W., North American Polypores. I. Polyporus squamosus and its varieties. Mycologia 28. 1936, 154—170. II 4c.

Groves, J. W., Ascocalyx abietis and Bothrodiscus pinicola. Mycologia 28. 1936. 451—462, 6 Abb. II 4c.

Haddow, W. R., Notes on forest pathology in Canada, 1933. For. Chron. 10. 1934, 177—181.

Hahn, G. G., and Ayers, Th. T., The European larch canker and its relation to certain other cankers of conifers in the United States. [Dasyscypha willkommii] Journ. Forestry 34. 1936, 898—908, 4 Abb. II 4c.

Harrar, J. G., Boxwood diseases in Virginia. Virginia Fruit 23. 1935, Nr. 10, S. 14—15.

Harrar, J. G., and Wingard, S. A., Boxwood diseases in Virginia. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 276—277.

Heil, K. H., Die Rotpustelkrankheit. [Nectria cinnabarina (Tode) Fries] Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 180—183, 3 Abb.

Hepting, G. H., A destructive disease of the mimosa tree in the Carolinas. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 177—178.

Hopp, H., Appearance of Fomes igniarius in culture. Phytopathology 26. 1936, 915—917. II 4c.

Imshenetskiĭ, A. A., and Kriss, A., (Studies on Fungi imperfecti. 1. A new fungus, Mastigomyces philippovi, found on the fruits of Terminalia chebula. 2. Oospora corticalis, n. sp.) Russ. (Compt. Rend. Acad. Sci. URSS., Sér. A). 1933, 111—116, 3 Taf., u. 140—149, 2 Taf.

Jackson, L. W. R., A new disease of the oriental planetree (Platanus orientalis L.) prevalent in the Philadelphia area. [Ceratostomella] Proc. Nat. Shade Tree Conf. 11. 1935, 77—79. II 4c.

Jenkins, A. E., An undescribed species of Taphrina on chinquapin. [Castanopsis chrysophylla] Mycologia 28. 1936, 31—34, 1 Abb. II 4c.

Jörgensen, C. A., Phytophthora fagi und ihre Bekämpfung. Dansk Skovfor. Tidskr. 19. 1934, 123—127. II 4c.

Jørstad, I., (Report on fungous diseases of forest trees in the years 1931—1935. Beretn. Norsk. Skogv. 1935. 1936, 83—100.

Jordan, H., (Wertsverlust an Fichtenbeständen nach Waldfeldbau.) [Trametes] Lesnická Práce 14. 1935, 277—289, 6 Abb.

Jouravlev, I. I., (La culture des champignons dans la forêt.) Sovietsk. Bot. 1936. 91—103. II 4c.

Kallenbach, F., Der weiße Porenhausschwamm (Polyporus vaporarius). Zeitschr. Pilzkunde N. F. 15. 1936, 14—15, 36—37, 1 Taf., u. 73—75.

Kaufert, F., Heart rot of balsam fir in the Lake States, with special reference to forest management. Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 110. 1935, 27 S., 10 Abb.

Klug, G., Fruchtender Eichenmehltau, Microsphaera quercina (Schw.) Burr., bei Prag. Natur u. Heimat, Tetschen, 7. 1936, 21—22, 1 Abb. II 4c.

Köck, G., Der Kampf gegen Pilzkrankheiten im Forst. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 2—3.

Laubert, R., Die Blattfallkrankheit der Pappeln. [Marssonina] Die kranke Pflanze 13. 1936, 196—197. II 4c.

Laubert, R., Notizen über Schmarotzerpilze und Gallen der Bredower Forst Brieselang. Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenbg. 76. 1936, 1—5.

Lenz, A., Vorkommen des Kiefernbaumschwammes (Trametes Pini) und Astung der Kiefer. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 605.

Liese, J., Beiträge zum Kiefernbaumschwammproblem. Als Vortrag auf der Eberswalder Hochschulwoche am 31. Oktober 1935 gehalten. [Trametes pini] Forstarchiv 12. 1936, 37—48, 7 Abb.

Liese, J., Über die Anzucht von Hexenbesenkiefern. Deutsche Dendrolog. Ges. 47. 1935, 242, 2 Abb.

Liese, J., Über die Hexenbesenbildung der Waldbäume. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 230, 3 Abb.

Ljubarskij, L. W., (Materialien zu den Pilzerkrankungen des Waldes und den Holzzerstörern in Südussurien.) Westn. Dalnewost. Fil. Ak. Nauk USSR. 9. 1934, 75—104, 16 Abb.

Lohwag, H., Über eine Ahornkrankheit. [Poria obliqua (Fries) Bres.] Centralbl. ges. Forstwes., Wien, 61. 1935, 306—315, 5 Abb. II 4c.

McCormack, H. W., The morphology and development of Caliciopsis pinea. Mycologia 28. 1936, 188—196, 21 Abb. II 4c.

Melloni, M., Disseccamenti dei rami di olmo provocati da due sferopsidali. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16 NS. 1936, 208—213, 7 Abb.

Miller, J. H., and Wolf, F. A., A leaf-spot disease of honey locust caused by a new species of Linospora. [Gleditschia triacanthos] Mycologia 28. 1936, 171—180, 2 Abb. II 4c.

Miller, J. K., A new species of Keithia on red cedar. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 51. 1935, 167—171, 1 Taf. II 4c.

Neuert, J. A., Bayern: Bekämpfung der Kiefernschütte mit Kupfermitteln »Wacker«. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 876—877. IV 2c.

Nicolas, G., Présence de deux Polyporacées sur Sophora japonica L. Bull. Trimestr. Soc. Mycol. France 51. 1935, 242.

Nielsen, N., (The occurrence of growth promoting substances in the spores of Polyporus fomentarius.) Friesia 1. 1936, 290—293. II 4c.

Otto, K. F., Zum Ahornsterben in der Baumschule. [Nectria cinnabarina] D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 516.

Peace, T. R., Destructive fairy rings, associated with Paxillus giganteus, in young pine plantations. Forestry 10. 1936, 74—78, 1 Abb., 1 Taf. II 4c.

Peace, T. R., Spraying against Meria laricis, the leaf cast disease of larch. Forestry 10. 1936, 79—82.

Penef, N., Lathraea squamaria als Wurzelparasit einiger unserer Holzarten. Gorski pregled 21. 1935, H. 1/2, S. 9—15.

Peppler, Wurzelschwamm und Kiefernbaumschwamm im Bauernwald. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 1313.

Pilát, A., Grifola castaneae (B. et G.) sur chêne en France. Bull. Soc. Myc. France 52. 1936, 100—101. II 4c.

Raabe, A., Eine auffällige Pappelkrankheit. [Dothichiza populea Sacc. et Br.] D. Biologe 5. 1936, 60—61, 2 Abb.

Ray, W. W., Pathogenicity and cultural experiments with Caliciopsis pinea. Mycologia 28. 1936, 201—208, 6 Abb. II 4c.

Robak, H., Notes on Norwegian wood rots. I. Notes on Stereum sanguinolentum A. & S. and red heart rot in living conifers. II. The genus Coniophora D. C. and the »Vaporarius rot« in conifers. Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, 76. 1936, 4 S. II 4c.

Robak, H., Studies in the biology of wood-destroying Hymenomycetes. I. Contribution to the knowledge of homothally and heterothally in some species of Thelephoraceae and Polyporaceae. II. The ability of haploid mycelia to produce rot. Nytt Mag. Naturvidensk. 76. 1936, 15 S. II 4c.

Rohde, Th., Adelopus Gäumanni n. sp. und die von ihm hervorgerufene »Schweizer« Douglasienschütte. Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 420—422. II 4c.

Rohde, Th., Adelopus-Schütte der Douglasie in Deutschland? Forstarchiv 12. 1936, 305 bis 310, 4 Abb.

Rohde, Th., Beitrag zur Kenntnis einer krebsartigen Eichenkrankheit und ihrer Pilzflora. Mitt. Forstwirtsch. u. -wissensch. 7. 1936, 63—116, 61 Abb. (Diss. Hannover 1936, 54 S., 61 Abb.)

Rohde, Th., Eine neue Krankheit der Sitkafichte in Deutschland. [Pezizula Rohdeana] Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 277—284, 8 Abb.

Rohde, Th., Schüttegefährdung verschiedener Douglasien-»Herkünfte«. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 68. 1936, 610—616, 4 Abb.

Roth, C., Untersuchungen über den Wurzelbrand der Fichte. Schweizer. Zeitschr. Forstwes. 1935, 196—208.

Seaver, F. J., Photographs and descriptions of cup fungi. XXIII. Stamnaria. [Thuja] XXIV. Chlorociboria. Mycologia 28. 1936, 186—187, 1 Abb., u. 380—394, 2 Abb. II 4c.

Shear, C. L., and Davidson, R. W., The life histories of Botryosphaeria melanops and Massaria platani. Mycologia 28. 1936, 476—482, 5 Abb. II 4c.

Smith, C. O., Crown gall on Araucaria Bidwillii. Phytopathology 26. 1936, 400—401, 1 Abb. II 4b.

Sokolov, D., (Biological survey of parasitic fungi on the trees of field protecting wood zones.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 199—201.

Spaulding, P., a. o., Investigations of Nectria diseases in hardwoods of New England. Journ. Forestry 34. 1936, 169—179, 1 Abb. II 4c.

Sponheimer, J., Eine ungewöhnlich große Nebennutzung aus dem Baumschwamm. Zeitschr. Pilzkd. 15 NF. 1936, 77—79.

Sponheimer, J., Zur Bestimmung des weißen Porenhausschwammes (Polyporus vaporarius). Zeitschr. Pilzkd. 15 NF. 1936, 119—121.

Strong, F. C., Maple wilt. [Verticillium] Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1936, 225—227.

Suliotis, M., Contributo alla patologia dei pioppi. IV. Un disseccamento di piantine di pioppo canadese e P. caroliniano. Intorno a Physalospora populina Maubl. ed una Phoma sp. Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopatol., Torino, 13. 1936, 62—72, 14 Abb. II 4c.

Sumstine, D. R., Oriental plane tree disease. [Acrosporium sp. on Platanus orientalis] Science, N. S., 84. 1936, 247.

Tehon, L. R., and Jacobs, H. L., The Dayton elm disease. [Cephalosporium] Phytopathology 26. 1936, 110.

Terrell, A. B., Larch canker. Quart. Journ. For. 30. 1936, 158—160.

Terrier, Ch., Untersuchungen über die Nadelschütten der Koniferen. Schweizer. Zeitschr. Forstwes. 86. 1935, 97—99.

v. Tubeuf, Tuberkulose, Krebs und Rindengrind der Eschen- (Fraxinus-) Arten und die sie veranlassenden Bakterien, Nektriapilze und Borkenkäfer. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 449—483, 31 Abb.

Van Hook, J. M., and Busteed, R. C., Anthracnose of Betula nigra. [Gloeosporium betularum] Proc. Ind. Acad. Sci. 44 (1934). 1935, 81, 1 Abb.

Vanin, S. I., (Forest pathology.) (State Publ. Office For.), Leningrad 1934, 440 S., 227 Abb.

Verrall, A. F., The dissemination of Septoria acicola and the effect of grass fires on it in pine needles. Phytopathology 26. 1936, 1021—1024.

Waterman, A. M., and Miller, J. A., A die-back of Douglas fir. Phytopathology 26. 1936, 804—805.

Wehmeyer, L. E., Cultural studies of three new Pyrenomycetes. Mycologia 28. 1936, 35—46, 3 Abb. II 4c.

Weindling, R., and Emerson, O. H., The isolation of a toxic substance from the culture filtrate of Trichoderma. Phytopathology 26. 1936, 1068—1070.

Welch, D. S., Nectria canker of trees. Proc. 11th Nat. Shade Tree Conf., Philadelphia, 28.—30. Aug. 1935, 73—76. II 4c.

Whetzel, H. H., and Buchwald, N. F., North American species of Sclerotinia and related genera. III. Ciboria acerina. Mycologia 28. 1936, 514—527, 19 Abb. II 4c.

White, R. P., Leaf diseases of shade trees. N. Jersey Agric. 18. 1936, No. 2, S. 4.

White, W. L., A new species of Chondropodium on Pseudotsuga taxifolia. Mycologia 28. 1936, 433—438, 7 Abb. II 4c.

Wilkins, W. H., Studies in the genus Ustulina with special reference to parasitism. II. A disease of the common lime (Tilia vulgaris Hayne) caused by Ustulina. Transact. Brit. Mycol. Soc. 20. 1936, 133—156, 8 Abb., 1 Taf. II 4c.

Wright, E., Some pathological problems in connection with the development of the Plains Shelter-belt project. Phytopathology 26. 1936, 113.

Yamamoto, W., (Woodrots of Taiwan (Formosa). I. Honeycomb heart rot of Persian lilac.) [Melia azedarach, Fomes senex] Journ. Taihoku Soc. Agric. & For. 1. 1936, 90—96, 1 Abb., 1 Taf.

Yamamoto, W., and Ito, T., On the brown cubical rot of Chamaecyparis obtusa S. et Z. f. formosana Hayata. Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1936, 293—307, 4 Abb., 1 Taf. II 4c.

Young, H. E., A mycorrhiza-forming fungus of Pinus. [Boletus granulatus] Journ. Austral. Inst. Agric. Sci. 2. 1936, 32—34.

Bekämpfung der Kiefernschütte mit Kupfermitteln »Wacker«. Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 318—319. IV 2c.

Erfahrungen über Schüttebekämpfungsmittel. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 508—509.

Observations en matière forestière en 1934. Bull. Soc. For. Belg. 43. 1936, 23—31.

(Ulmensterben — Ceratostomella = Graphium ulmi —.)

v. Ascheberg, Frhr., Zum Ulmensterben. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 1092—1093.

Banfield, W. M., and Smith, A. L., Growth and distribution of Ceratostomella ulmi in tissues of elm. Phytopathology 26. 1936, 86. II 4c.

Biourge, Ph., Le cycle du champignon de la maladie de l'orme. Ann. Soc. Sci., Brüssel, B 56. 1936, 130—193.

Bois, E.-J., L'Ulmus pumila L. Un orme réfractaire au Graphium ulmi Schwarz. Rev. Hort. Suisse 8. 1935, 78—82, 8 Abb.

Boschini, G., Brevi considerazioni intorno alla moria degli olmi. Romagna Agric. e Zootecn. 28. 1934, 151—158.

Boudru, M., La maladie de l'orme en Belgique. Bull. Soc. Centr. Forest Belgique 42. 1935, 508—522.

Buisman, Ch., (The resistant elm No. 24.) Tijdschr. Ned. Heidemaatsch. 48. 1936, 73—76.

Buisman, Ch., Verslag van de onderzoekingen over de iepenziekte, verricht in het phytopathologisch Laboratorium »Willie Commelin Scholten« te Baarn, gedurende 1935. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 21—44.

Clinton, G. P., and McCormick, F. A., The Dutch elm disease, Graphium ulmi, in Connecticut. Science N. S. 81. 1935, 68—70.

Collins, C. W., Insect vectors of the Dutch elm disease caused by the fungus Ceratostomella ulmi (Schwarz) Buisman. Nat. Shade Tree Conf. Proc. 11. 1935, 127—132.

Collins, C. W., a. o., Bark beetles and other possible insect vectors of the Dutch elm disease Ceratostomella ulmi (Schwarz) Buisman. Journ. Econ. Ent. 29. 1936. 169—176.

Dominik, T., et Zaleski, K., (Maladie de l'orme et les modes de combat avec elle selon les exemples américains.) [Ceratostomella ulmi] Roczn. Nauk Roln. Leśnych, Poznań. 36. 1936, 168—176, 5 Abb.

Felt, E. P., The Dutch elm disease (Graphium ulmi) and its control. Bartlett Tree Res. Lab., Stamford, Educ. Bull. 60. 1933, 1—23, 3 Abb.

Filley, W. O., Dutch elm disease situation in Connecticut, August, 1935. Proc. Nat. (U. S.) Shade Tree Conf. 1935, 143—145.

Gage, G. R., A second report on the status of the Dutch elm disease. Journ. Tenn. Acad. Sci. 11. 1936, 141.

Gage, G. R., The present status of the Dutch elm disease. Journ. Tenn. Acad. Sci. 10. 1935, 83—85.

Goidànich, G., Comportamento dell »Ulmus pumila« L. nella pratica agricola e la sua resistenza alla grafiosi. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16 NS. 1936, 199—207, 7 Abb.

Goidànich, G., La »moria dell'olmo« (Graphium ulmi). Ramo Edit. degli Agric., Rom 1936. 134 S., 44 Abb.

Goidànich, G., Precisazioni sull'olmo siberiano. [Graphium ulmi] Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 377.

Graham, T. W., Persistence of Ceratostomella ulmi in stumps of eradicated Dutch elm diseased trees in New Jersey. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 320—322. II 4 c.

Martínez, J. B., La grafiosis del olmo y la demostracion de su existencia en Espana. Madrid, Inst. For. Invest. Exp., 9, Nr. 15. 1936, 29 S., 6 Taf.

May, C., The Dutch elm disease from the research standpoint. Proc. Nat. (U. S.) Shade Tree Conf. 1935, 122—127.

Puecher Passavalli, L., (The Siberian elm (Ulmus pumila): Its importance in the control of Ceratostomella (Graphium) ulmi.) L'Alpe, Firenze, 22. 1935, 409—418, 6 Abb.

Rankin, W. H., Dutch elm disease-New York State. Proc. Nat. (U. S.) Shade Tree Conf. 1935, 138—143.

Sántha, L., (Das Auftreten von Ceratostomella (Graphium) ulmi in Ungarn.) Bot. Közlémenek 32. 1935, 97—103.

Siemaszko, W., Die Ulmenkrankheit (Ceratostomella (Graphium) ulmi Schwarz) in Polen. Roczniki Nauk Ogrodniczych, Warschau. 1935, H. 2, S. 163—172. 1 Abb., 1 Taf.

Swingle, R. U., A preliminary note on sexuality in Ceratostomella ulmi. Phytopathology 26. 1936, 925—927.

Tehon, L. R., Elm disease in Illinois. Nat. Shade Tree Conf. Proc. Ann. Meetg. 10. 1934, 105—111.

True, R. P., and Miller, E. T., Dutch elm disease in dead and dying elms. Phytopathology 26. 1936, 110.

v. Tubeuf, Die Ulmenkrankheit in München im Sommer 1936. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 484—507, 22 Abb.

Westerdijk, J., Kort verslag van de onderzoekingen over de iepenziekte, verricht op het phytopathologisch Laboratorium »Willie Commelin Scholten« te Baarn, gedurende 1935. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 17—20.

White, R. P., Progress of Dutch elm disease eradication. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Nursery Disease Notes 8. 1935, 14—18; abs. in U. S. Dept. Agric., Bur. Plant Indus., Plant Disease Reptr. 19. 1935, 270—273.

White, R. P., Report on Dutch elm disease. Proc. Amer. Assoc. Nurserymen 59. 1934, 103—105.

White, R. P., Status of the Dutch elm disease. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 263—266.

White, R. P., The Dutch elm disease. N. Jersey Agric. 17. 1935, Nr. 6, S. 4.

Worthley, L. H., Dutch elm disease must be eradicated to save American elm. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1935, 174—177, 1 Abb.

Worthley, L. H., Progress in Dutch elm disease eradication. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 176—181 u. 785—790.

Worthley, L. H., Status of Dutch elm disease eradication. Proc. Nat. (U. S.) Shade Tree Conf. 1935, 111—122.

Dutch elm disease eradication. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 150, 178, 239—240, 267 u. 294—296.

Dutch Elm Disease in America. Gard. Chronicle 100. 1936, 191.

Fight against Dutch elm disease continued through snow and sleet. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 89.

Fighting the Dutch Elm disease. [Graphium ulmi] Gard. Chronicle 100. 1936, 331.

Graphium ulmi auch in Spanien. Zeitschr. Weltforstwirtsch. 3. 1935/1936, 1032—1033.

Miscellaneous notes on the Dutch elm disease. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 322—323.

(Rostpilze.)

Crowell, I. H., Ornamental apples and cedar rust. Horticulture 13. 1935, 515.

D'Oliveira, B., Phytopathological notes. [»Orange rust« on cork oak] Rev. Agron., Lissabon, 23. 1935, 50—51.

Faull, J. H., Two spruce-infecting rusts, Chrysomyxa piperiana and Chr. chiogenis. Journ. Arnold Arboretum 17. 1936, 109—114. II 4 c.

Fracker, S. B., The status of white pine blister rust control. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plant Quarant., 1934, 20 S., 29 Taf.

Gier, L. J., Study of Peridermium gall on western yellow pine. Trans. Kansas Acad. Sci. 37. 1934, 75—76. I 4.

Gusovius, Weymouthskiefer — Wehmutskiefer? Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 462.

Hirt, R. R., Observations on the production and germination of sporidia of Cronartium ribicola. Bull. N. York Stat. Coll. Forest. 8. 1935, H. 3, 25 S., 8 Abb. (N. York State Coll. For., Syracuse Univ., Techn. Publ. 46). II 4 c.

Hirt, R. R., The progress of blister rust in planted northern white pine. [Cronartium ribicola] Journ. Forestry 34. 1936, 506—511, 1 Abb.

Hutchinson, W. G., A method for staining rust mycelium in woody tissues. Phytopathology 26. 1936, 293—294.

Liese, J., Zur Frage der Vererbbarkeit der rindenbewohnenden Blasenrostkrankheiten bei Kiefer. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 68. 1936, 602—609.

Mathiesen, A., (Der Kiefernblasenrost als Krankheit, mit der in einigen Forstrevieren Eestis ernstlich zu rechnen ist.) Estl. Forstl. Jahrb. 7. 1935, 123—158, 9 Abb.

Müller, R., Die Weymouthskiefernfrage. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 701—704.

Müller, R., Pinus strobus rediviva. [Blasenrost] Forstarchiv 12. 1936, 253—262.

Perry, C. C., Blister rust control manual for field men. (Northeastern States.) U. S. Dept. Agric., Div. Plt. Dis. Control, Washington 1936. 82 S.

Pierson, R. K., A method of separating the teliospores of Cronartium ribicola. Phytopathology 26. 1936, 923—925, 1 Abb. II 4 c.

Quick, C. R., Chemical control of harmful fungi during stratification and germination of seeds of Ribes roezli. Phytopathology 26. 1936, 694—697.

Root, G. A., Blister rust activities in California, 1936. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 622—624.

Rouppert, K., Blasenrost der Arve in der Hohen Tatra. [Peridermium strobi] Bull. Acad. Pol. Sci. & Lett. Cracovie, Cl. Sc. math.-nat., Sér. B. I, No. 8/10. 1935, 241—252, 3 Taf. II 4c.

Rouppert, K., Le Peridermium truncicola sur le pin cembro dans le massif de la Tatra. Acad. Polon. Sci. & Lettr. C. R. Mens. Séanc. Cl. Sci. Math. & Nat., Cracovie, No. 9. 1935, 3—4.

Snell, W. H., The relation of the age of needles of Pinus strobus to infection by Cronartium ribicola. Phytopathology 26. 1936, 1074—1080. II 4c.

Steinmetz, F. H., Occurrence of rusts on cedars in Maine. [Gymnosporangium] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 174—175.

Sturm, E., Erfahrungen mit dem Anbau der Weymouthskiefer. Sudetendtsch. Forst- u. Jagdzeitg. 35. 1935, 117—121.

v. Tubeuf, »Der Weymouthskiefernblasenrost, Herr v. Tubeuf und ich«. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 364—365.

v. Tubeuf, Folgen der Wappes'schen Obstruktion gegen die Bekämpfung des Blasenrostes der Weymouthskiefer. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 510.

v. Tubeuf, Verlauf und Erfolg der Erforschung der Blasenrostkrankheit der Strobe. Von 1887—1936. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 50—103, 5 Abb., u. 113—171, 25 Abb., 2 Taf.

Wagener, W. W., and Mielke, J. L., First blister rust found in California. [Cronartium ribicola] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 220—221.

Walther, Die Weymouthskiefer (Seidenkiefer). D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 1187 bis 1188.

Wappes, L., Der Weymouthskiefernblasenrost, Herr v. Tubeuf und ich. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 209—210.

Wappes, L., Die Weymouthskiefer. Ein umkämpfter »Ausländer«. Zeitschr. Weltforstwirtsch. 3. 1935—1936, 818—821.

Welch, D. S., Leaf rust on Scotch pine in New York. [Coleosporium campanulae] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 358—359.

Argentine: Grave attaque de rouille sur les peupliers dans le Delta du Paraná. [Melampsora Larici-populina Kleb.] Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 145—146.

Berichte der Weymouthskiefernkommission, erstattet für die 31. Mitgliederversammlung zu Würzburg 1935, nebst Nachträgen, herausgegeben vom Deutschen Forstverein. 1936. Reichsnährstand Verlags-Ges. m. b. H., Abtlg. »D. Deutsche Forstwirt«, Berlin 1936. 80 + 22 S., 8 Abb.

First blister rust found on sugar pine. [Cronartium ribicola] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 173—174.

Midwest drought reduced rust infection on Ribes. [Cronartium ribicola] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 296. II 3c.

Notes on white pine blister rust. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 139.

Tierische Feinde.

Adkin, R., Nepticula decentella, H.-S. (Lep.): a species new to Britain. [Acer] Entomologist, London, 66. 1933, 25—27, 1 Taf. II 5c.

Aitkins, A. E., The spruce cone bug, Gastrodes abietis Linn. (Hemiptera-Heteroptera: Lygaeidae). Ent. month. Mag., London, 72. 1936, 139—149, 1 Taf., 1 Karte. II 5c.

Alexeeff, S., (Bekämpfung der Borkenkäfer.) Holzfäller u. Flösser, Moskau, No. 8. 1935, 12—13.

Anissimoff, A. I., Schädlingsbefall an Kiefern- und Fichtenästen bei verschiedenen Methoden der Schlagräumung. Vers. u. Untersuchg. d. USSR.-Forsch.anst. f. Waldkultur u. -melior., Moskau, Liefg. 1. 1933, 7—25.

Antoine, A., Insectes nuisibles des essences résineuses. Bull. Soc. Centr. Forest. Belgique 42. 1935, 217—228 u. 263—280.

v. Arnim, Frhr., Zur Kenntnis der Temperaturabhängigkeit der Nonne (Lymantria monacha L.). (Vitale Zone, Aktivitätsschwellen usw. der Entwicklungsstadien.) Zeitschr. angew. Entom. 22. 1936, 533—557, 2 Abb. II 5 c.

Baker, W. L., and Cline, A. C., A study of the gypsy moth in the town of Petersham, Mass., in 1935. [Porthetria dispar L.] Journ. Forestry 34. 1936, 759—765, 2 Abb. II 5 c.

Balachowsky, A., La cochenille floconneuse est-elle indigène dans les forêts de France? [Pulvinaria floccifera Westw.] Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 307—312, 1 Abb. II 5 c.

Balch, R. E., Cultural practices and forest insects. [Unanfällige Bäume] Ontario Ent. Soc. 65th Ann. Rept. 1934. 1935, 43—49.

Balch, R. E., Imported forest insects; some undesirable immigrants and what they are doing to our forests. Pulp & Paper Canada 35. 1934, 679—680.

Balch, R. E., The balsam woolly aphid. [Chermes piceae] Spec. Circ. Div. For. Ins. Dept. Agric. Canada (Nr. 10). 1936, 3 S., 1 Taf.

Balch, R. E., The European spruce sawfly outbreak in 1935. [Diprion polytomum] Canad. Ent. 68. 1936, 23—31.

Bedard, W. D., Biology and control of the Douglas-fir beetle Dendroctonus pseudotsugae Hopkins (Coleoptera-Scolytidae) with notes on associated insects. Res. Stud. State Coll. Washington 5. 1936, 103—105. II 5 c.

Beeson, C. F. C., Boxwood borers (Heterobostrychus). Indian Forester 1935, 250—255.

Beeson, C. F. C., Forest Protection: Insects (India). 4th Brit. Emp. For. Conf. So. Africa 1935, 8 S.

Beltram, V., (Schwammspinner (Lymantria dispar) an der dalmatinischen Macchie.) Šumarski List 59. 1935, 547—554. II 5 c.

Berezina, V., (Pine cone and seed pests occurring in the district of Leningrad.) (Lenin Acad. Agric. Sci. U. S. S. R., Inst. Plant Protect., Bull. Plant Prot., Ent., 7. 1935, 7—24, 4 Abb., 1 Taf.

Blair, K. G., A further note on A. melanura L. [Oedemerid.] Ent. month. Magz., London, 72. 1936, Nr. 860, S. 17—18.

Boedecker, Der Rüsselkäfer und seine Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 22.

Bonnemaison, L., Note sur Rhinocola speciosa Flor. psylle gallicole du peuplier. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 78—84, 9 Abb. I 4.

Brandt, H., Die Abhängigkeit der Bewegungsgeschwindigkeit der Nonnenraupe (Lymantria monacha L.) von der Temperatur. Zeitschr. vgl. Physiol. 23. 1936, 715—720, 1 Abb. IV 1 a.

Brandt, H., Ein einfaches Merkmal zur Feststellung des Geschlechtsverhältnisses von Kiefernspannerpuppen. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 72—73, 1 Abb.

Brandt, H., Puppengewicht, Puppengröße und Eizahl beim Kiefernspanner, Bupalus piniarius L. Mitt. Forstwirtsch. u. -wissensch. 7. 1936, 413—428, 14 Abb. II 5 c.

Brandt, H., Über die Änderung des Geschlechtsverhältnisses bei Insekten und ihre Ursachen. (8. Beitrag zu den Nonnenuntersuchungen des Zool. Inst. der Forstl. Hochschule Hann. Münden.) Arb. phys. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 218—221. II 1.

Brandt, H., Über Mehrfachbegattung beim Kiefernspanner (Bupalus piniarius L.). Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 143—145. II 5 c.

Brandt, H., Zur Prognose der als Puppe überwinternden forstlichen Großschmetterlinge. Forstarchiv 12. 1936, 358—360, 2 Abb.

Britton, W. E., The Eastern tent caterpillar. [Malacosoma americana] Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 378. 1935, 61—82, 22 Abb. II 5 c.

Britton, W. E., The gipsy moth (Porthetria dispar Linn.). Connect. Agric. Exp. Stat., New Haven, Bull. 375. 1935, 621—647, 19 Abb.

Brooks, C. C., and Brown, J. M. B., Studies on the pine shoot moth (Evetria buoliana Schiff.). For. Comm., London, Bull. No. 16. 1936, 46 S., 2 Abb., 7 Taf. II 5 c.

Brown, E., Woolly aphis on Cotoneaster horizontalis. Gard Chronicle 100. 1936, 87.

Brown, E., Woolly aphis on shrub. Gard. Chronicle 100. 1936, 341.

Burgess, A. F., Recent work in control of gypsy moth and brown-tail moth. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 773—778.

Cameron, A. E., Adelges cooleyi Gillette (Hemiptera, Adelgidae) of the Douglas fir in Britain: Completion of its life cycle. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 585—605, 3 Abb., 1 Taf. II 5c.

Carruth, L. A., Further observations on the oblong leaf weevil in western New York. [Phyllobius oblongus L.] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 806—807.

Chamberlin, W. J., An introduction to forest entomology. Edw. Brothers, Ann Arbor. 138 S., 4 Abb., 3 Taf.

Chrystal, R. N., Bark-beetle outbreaks and their control: a review of some recent literature. Forestry, London, 9. 1935, 124—131. II 5c.

Clark, A. F., The winter moth Hybernia indocilis Walk. [an Pinus spp.] N. Zealand Journ. Sci. & Technol. 17. 1935, 541—549, 3 Abb. II 5c.

Cline, A. C., and MacAloney, H. J., Additional notes on the improvement of weeviled white pine plantations. Conn. Forest & Park Assoc. Publ. 24. 1933, 11 S., 4 Abb.

Cooke, F. G. C., Insects injurious to forest and shade trees. Farming So. Africa 11. 1936, 297.

Craig, F. W., Economic control of Magicicada (Tibician) septendecim L. in a grove of century-old oaks. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 190—192, 1 Abb.

Craighead, F. C., Insects that attack southern pines. Misc. Publ. U. S. Dept. Agric. Nr. 209. 1935, 132—141, 8 Abb.

Cürten, W., Vom Cerambyx cerdo in Schwanheim. Ent. Zeitschr. 49. 1935, 123—126, 3 Abb. II 5c.

De Fluiter, H. J., Waarnemingen in Nederland over Gilletteella cooleyi Gillette, de Douglaswolluis. Tijdschr. Ent., Amsterdam, 77. 1934, LXVIII—LXXIV.

De Gryse, J. J., On the use of parasites in the control of forest insects. For. Chron., Knowlton, 11. 1935, 8—11. IV 2b.

De Leon, D., The biology of Coeloides dendroctoni Cushman (Hymenoptera-Braconidae), an important parasite of the mountain pine beetle (Dendroctonus monticolae Hopk.). Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 411—424, 1 Abb. IV 2b.

Della Beffa, G., L'Earias vernana Hb. (Nottua delle gemme del pioppo bianco). Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopatol., Torino, 13. 1936, 53—58, 9 Abb. II 5c.

Della Beffa, G., Il Phloeomyzus Passerinii Sign. (Afide lanigero dei pioppi). Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopatol., Torino, 13. 1936, 17—23, 12 Abb. II 5c.

Della Beffa, G., Il Trichiocampus viminalis Fall. (Tentredine del pioppo tremolo). Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopatol., Torino, 13. 1936, 23—31, 15 Abb. II 5c.

Dietrich, H., Elm bark beetles in New York State. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 217.

Dinkelaker, Wie schützt sich der Waldwirt vor Forstschädlingen? Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 8—9.

Doane, R. W., a. o., Forest insects. A textbook for the use of students in forest schools, colleges and universities, and for forest workers. McGraw-Hill Book Co., New York 1936. XII + 463 S., 234 Abb., 1 Taf. (Amer. For. Ser.).

Echternacht, A., Schutz gegen Wildverbiß. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 490—492, 2 Abb.

Eckstein, K., Der schwarze Fichtenbastkäfer, Hylastes cunicularius Er. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1936, 643—652. II 5c.

Eckstein, K., Zoologische Beobachtungen. 1. Aus dem Leben des großen braunen Rüsselkäfers, Hylobius abietis L. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 824—832, 8 Abb. II 5c.

Eggers, H., Borkenkäfer (Ipidae, Col.) aus China. Ent. Nachr.bl. 7. 1933, 97—102. II 5c.

Eggers, H., Zur Synonymie der Borkenkäfer (Ipidae, Col.). III u. IV. Ent. Nachr.-Bl. 7. 1933, 17—20, u. 8. 1934, 25—29. II 5c.

Eidmann, H., Die Käfergefahr im Gefolge der Schneebruchverwüstungen. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 1141—1142.

Eidmann, H., Die Nonne in Ostpreußen. Ein Beispiel moderner Organisation eines forstlichen Großschädlingsproblems. (7. Beitrag zu den Nonnenuntersuchungen des Zool. Inst. der Forstl. Hochschule Hann. Münden.) Arb. phys. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 208—217. II 5 c.

Eidmann, H., Ein neues Kontaktgift gegen die Nonne. (Das Detal der Firma E. Merck, Darmstadt.) Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 68. 1936, 91—108, 6 Abb. IV 2 c.

Eidmann, H., Zur Frage der Blattwespen-Prognose. [Diprion pini L.] Arb. phys. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 229—234.

Ermolaev, V. N., (Beitrag zur Kenntnis der Morphologie und Biologie des Lärchenspanners (Semiothisa pumila Kuzn.).) Rev. Ent. URSS 25. 1935, 239—253, 6 Abb. II 5 c.

Escherich, K., Der Sieg der Kontaktgifte in der Forstschädlingsbekämpfung. Wiener Allg. Forst- und Jagd-Zeitg. 54. 1936, 120. IV 2 c.

Escherich, K., Die Erforschung der Waldverderber. Drei Jahrzehnte im Kampf gegen Forstschädlinge. Rückblick und Ausblick. Paul Parey, Berlin 1936. 24 S.

Escherich, K., Zur Bionomie und Oekologie des Kieferngraurüßlers (Brachyderes incanus L.). Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 52—54, 1 Abb. II 5 c.

Escherich, K., und Schedl, K., Das Vorkommen forstschädlicher Insekten in Bayern. IV. Bericht. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 14—27 u. 37—50, 11 Abb.

Farleman, M. G., An experiment for the control of juniper webworm Dichomeris (Ypsolophus) marginellus Fab. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 493—494. II 5 c.

Farský, O., (Beschädigungen der Kulturen der amerikanischen Esche in Karpathenrußland durch die Raupe des Blausiebs (Zeuzera aesculi Fabr., pyrina L.). Československý les 15. 1935, 158—160.

Felt, E. P., New midges on pine and grass. Journ. N. York Ent. Soc. 44. 1936, 7—9. II 5 c.

Felt, E. P., A gall midge on pine cones. [Asynapta hopkinsi] Journ. N. Y. Ent. Soc. 43. 1935, 48—49. II 5 c.

Felt, E. P., A new Lestodiplosis. Psyche 40. 1933, 113—114. IV 2 b.

Felt, E. P., and Bromley, S. W., Shade-tree insect developments. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 490—492.

v. Finck, E., Untersuchungen über das Auftreten der Tachine Parasetigena segregata Rond. während einer Nonnenkalamität. Vorl. Mitt. (10. Beitrag zu den Nonnenuntersuchungen des Zool. Inst. der Forstl. Hochschule Hann. Münden.) Arb. phys. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 226—229. IV 2 b.

Fischer, A. F., (Work in forest entomology in 1933.) Philipp. Bur. Forestry, Ann. Rept. Dir. Forestry 1933, 35—38.

Flanders, S. E., Japanese species of Tetrastichus parasitic on eggs of Galerucella xanthomelaena (Schrank). Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1024—1025. IV 2 b.

Fluke jr., C. L., and Ritcher, P. O., Oak trees and the white grub menace. [Lachnosterna] Science, N. S., 81. 1935, 71.

Forsslund, K. H., (Die nordische Fichtenblattwespe.) Medd. Skogsförs. Anst., Stockholm, 1936, 171—186. II 5 c.

Forsslund, K. H., Eine neue Fichten-Blattwespe (Lygaeonematus subarcticus n. sp.) aus Schwedisch-Lappland. Ent. Tidskr., Stockholm, 57. 1936, 14—22, 6 Abb. II 5 c.

Forsslund, K. H., Nordliga gransågstekeln (Lygaeonematus subarcticus Forssl.) en nyupptäckt skadeinsekt i Lappland. Medd. Skogsförsöksanst., Stockholm, 29. 1936, 171—186, 5 Abb. II 5 c.

Forsslund, K. H., (Some dangerous enemies of the seedlings of spruce and pine in Norrland.) Skogen, Stockholm, H. 5. 1936, 99—101.

Frickhinger, H. W., Der Sieg der Berührungsgifte in der Forstschädlingsbekämpfung. Forstwiss. Centralbl. 58. 1936, 324.

Frickhinger, H. W., Der Sieg der Kontaktgifte in der Forstschädlingsbekämpfung. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 41. IV 2a.

Frickhinger, H. W., Eine neue Käferplage in Norddeutschland. [Hylotrupes bajulus] Kosmos 33. 1936, 431—432, 1 Abb.

Frickhinger, H. W., Schildläuse auf Taxus- und Thuyahecken. [Eulecanium pulchrum] Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 365.

Friederichs, K., Zur Phänologie einiger Parasiten der Forleule (Panolis flammea). Entom. Zeitschr. 50. 1936, 89—91, 1 Abb. IV 2b.

Friend, R. B., The European pine shoot moth in Connecticut. [Rhyacionia buoliana] 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 50—54.

Friend, R. B., and Hicock, H. W., Notes on the European pine shoot moth. [Rhyacionia buoliana] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 210—214.

Friend, R. B., and Hicock, H. W., The European pine shoot moth. [Rhyacionia buoliana] Nat. Shade Tree Conf. Proc. 11. 1935, 90—96.

Fulmek, L., Schutz einzeln stehender Bäume gegen Borkenkäfer. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 125—126.

Gahan, A. B., Tetrastichus brevistigma, new species (Hymenoptera: Eulophidae). [Galerucella luteola] Proc. Ent. Soc. Washingt. 38. 1936, No. 4, S. 76—77. IV 2b.

Gobeil, A. R., Notes sur la biologie d'Ips perturbatus Eichh. Nat. Canad. 63. 1935, 97—103, 5 Abb. II 5c.

Gobeil, A. R., The biology of Ips perturbatus Eichhoff. Canad. Journ. Res. 14, Sec. D. 1936, 181—204, 4 Abb., 1 Taf. II 5c.

Gösswald, K., Zur Frage nach der Abhängigkeit der Entwicklung des Kiefernschwärmers Sphinx pinastri L. von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1936, 521—532, 1 Abb. II 5c.

Grabe, A., Die europäischen Kleinschmetterlingsraupen der Birke und Erle. Ent. Jahrb. 45. 1935, 73—80.

Graham, S. A., The spruce budworm on Michigan pine. [Harmologa fumiferana] Univ. Michig. School For. & Conserv. Bull. 6. 1935, 56 S., 8 Abb. II 5c.

Grossmann, H., Altes und Neues von der kleinen Fichtenblattwespe (Nematus abietum Htg.). Schweizer. Zeitschr. Forstwes. 87. 1936, 33—41, 4 Abb. II 5c.

Gussev, V., (Biological survey of the overground pest fauna of the wood zones in the Voronezh district.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 196—199.

Haber, V. R., A laboratory guide for use in forestry entomology. Edwards Bros., Ann Arbor, Michig., 1935, 1 + 120 S.

Hadorn, Ch., Eine neue Bekämpfungsmethode gegen die Fichtenblattwespe (Nematus abietum Htg.). Prakt. Forstwirt Schweiz 71. 1935, 89—93. — Schweizer. Zeitschr. Forstwes. 86. 1935, 99—103.

Hadorn, Ch., Quelques problèmes actuels de l'entomologie forestière appliquée. Journ. Forest. Suisse 87. 1936, 86—90 u. 105—114, 5 Abb.

Haralamb und Cretzoiu, (Sarothamnus scoparius in Rumänien.) [Wildschutzmittel] Rev. Padurilor 47. 1935, 772—780.

Hart, A. C., Red squirrel damage to pine and spruce plantations. Journ. Forestry 34. 1936, 729—730.

Heil, K. H., Der Weidenbohrer, ein Schädling unserer Gehölze. [Cossus cossus L.] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 84—87, 4 Abb.

Heinz, F., Zur Frage der Knospen- und Triebbeschädigungen an Weißtannen. Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 30—31.

Hering, M., Bestimmungstabelle der Blattminen an Linden. Ent. Jahrb. 45. 1936, 52—58, 7 Abb.

Herrick, G. W., Insect enemies of shade-trees. Comstock Publishing Co., Ithaca u. New York 1935. VIII + 417 S., 321 Abb., 1 Taf. I 1.

Hoffmann-Scholtz, Ein gefährlicher Schädling im Kiefernwald. [Kiefernbuschhornblattwespe u. Borkenkäfer] Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 1488—1489, 1 Abb.

Hopping, G. R., A forest insect problem in British Columbia. [Lygaeonematus erichsoni] For. Chron., Knowlton, 11. 1935, 258—261.

Hopping, G. R., and Leech, H. B., Sawfly biologies. — I. Neodiprion tsugae Middleton. Canad. Ent. 68. 1936, No. 4, S. 71—79, 2 Abb. II 5 c.

Hornibrook, E. M., The effectiveness of partial bark peeling in the control of Ips. Journ. Forestry 34. 1936, 620—622. II 5 c.

Hubault, E., Extension en France de Dreyfusia nüsslini Börner (Hemipt. Chermesidae). D. nüsslini et D. piceae, exemple de séparation d'espèces. C. R. Soc. Biol., Paris, 122. 1936, 1092—1094. II 5 c.

Hubault, E., Un ennemi du sapin. [Dreyfusia nüsslini Börner] Rev. Eaux et Forêts, Paris, 74. 1936, 611—616, 1 Taf.

Hubault, E., Un variété géante de Physokermes abietis, Geoffr. (Hemipt. Coccidae) peu commune en France. C. R. Soc. Biol., Paris, 122. 1936, 677—678. II 5 c.

Hulverscheidt, Giftschutz gegen verschiedene Rüsselkäfer! Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 286—287.

Hundertmark, A., Die Orientierung der Eiraupen der Nonne, Lymantria monacha L. Vorl. Mitt. (9. Beitrag zu den Nonnenuntersuchungen d. Zool. Inst. d. Forstl. Hochschule Hann. Münden.) Arb. phys. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 221—226. II 5 c.

Hundertmark, A., Helligkeits- und Farbenunterscheidungsvermögen der Eiraupen der Nonne (Lymantria monacha L.). Zeitschr. vgl. Physiol. 24. 1936, 42—57, 2 Abb. II 5 c.

Jacentkovský, D., (Der Borkenkäfer Eccoptogaster ensifer Eichh. in Mähren.) Lesnická práce 14. 1935, 18—23, 2 Abb. II 5 c.

Jacentkovský, D., (Ein Beitrag zur Kenntnis der Raupenfliegen (Tachinidae), die am großen Schwammspinner (Liparis dispar L.) schmarotzen, im Rahmen der Tachinenforschung überhaupt.) Lesnická práce 14. 1935, 451—457. IV 2 b.

Janisch, E., Physiologische Grundlagen der Nonnenprognose. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 77—82, 5 Abb. II 5 c.

Jankovsky, I. V., (Material zur Kenntnis der Bockkäfer Mittelasiens.) Bull. Univ. Asie Cent., Taschkent, 19. 1934, 95—115.

Jones, T. H., Longevity of adults of elm leaf beetle. [Galerucella] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 217.

Jung, E., Pflanzenschutz gegen Wildverbiß. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 212—213, 5 Abb.

Kamiya, K., (The relation of hymenopterous parasites of Dendrolimus spectabilis Butl. to other hosts.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 224—227. IV 2 b.

Kanervo, V., (The Diamond Back Moth (Plutella maculipennis Curt.) as a pest of cruciferous plants in Finland.) (Agric. Exp. Activ. State Publ.) No. 86. Helsinki 1936, 86 S., 33 Abb.

Kangas, E., (Insect injuries in spruce forests.) Metsälehti 1935, No. 46, S. 1—2.

Kangas, E., (On the biology of the birch cambium-miner.) [Dizygomyza (Dendromyza) sp.] Metsälehti 1935, No. 42, S. 5. II 5 c.

Karpf, P., Achtet auf den großen braunen Rüsselkäfer! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 668.

Karpiński, J. J., (Fichten- und Tannen-Borkenkäfer im Gebiet der Staatsoberförstereien Lublin, Parczew, Kijowiec und Luków.) Las Polski 14. 1934, 115—123.

Karpiński, J. J., (Neue Nachrichten über die Eiablage und die sogenannten Begattungslöcher bei Ips typographus L.) Las Polski 14. 1934, 204—217. II 5 c.

Kaston, B. J., and Becker, W. B., Spathius canadensis Ashm., a parasite of Hylurgopinus rufipes (Eich.). Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 807. IV 2 b.

Keen, F. P., Relative susceptibility of ponderosa pines to bark-beetle attack. [Dendroctonus brevicomis Lec.] Journ. Forestry 34. 1936, 919—927, 1 Abb. II 5 c.

Kéler, S., (Pests of forest and ornamental trees and shrubs observed by the Polish Stations of Plant Protection in the year 1933.) Roczn. Ochr. Rosl. (B) 2. 1935, 198—219.

Kéler, S., (Pests of forest trees observed by the Polish Stations of Plant Protection in the year 1932.) Roczn. Ochr. Rosl. (B) 2. 1935, 186—197.

Klingstedt, H., (Phenacoccus piceae (Löw) Ckll. new for Finland.) Not. Ent., Helsinki, 15. 1935, No. 4, S. 113.

Kluge, Raupenfraß in Kiefernbeständen im Herbst. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 1356—1357.

Kohl, A., Buchsbaumschädlinge. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 10—13, 3 Abb.

Kojima, T., (Observations on the hymenopterous parasites of Dendrolimus spectabilis Butl.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 233—234. IV 2b.

Komárek, J., (Dreyfusia Nüsslini in den Wäldern der Stadt Kaschau und das Tannensterben dort und in Pürglitz.) Tábor, 7 S.

Konakov, N., u. a., (Überblick der Schattenlaubschädlinge in der Stadt Woronesh im Jahre 1934.) Acta Univ. Voroneg. 8. 1935, 82—97, 14 Abb.

Kôno, H., and Sakurai, K., (Insect-pests of poplars and their relation to agriculture and horticulture.) Journ. Sapporo Soc. Agric. & For. 26. 1935, 564—566. II 5c.

Kôno, H., and Watanabe, Ch., A new braconid-parasite of the bark-boring beetle, Cryphalus piceus Eggers. [Ecphylus hattorii] Ins. Mats., Sapporo, 10. 1935, 67—70, 1 Abb. IV 2b.

Kosminsky, P., (Untersuchungen über Intersexualität bei Lymantria dispar L. IV. Allgemeine Schlußfolgerungen.) (Russ.) Zool. Ž. 14. 1935, 621—636. II 5c.

Kozikowski, A., und Kuntze, R., (Die in Südpolen vorkommenden Tannensamenschädlinge.) Sylwan, Lwów, 54. 1936, 93—112, 5 Abb.

Kuntze, R., (Einiges über die polnische Nomenklatur der Forstinsekten.) Sylwan B 1935, 303—313.

Kuntze, R., (Notizen über einige einheimische Lophyrus-Arten, Hym.) Sylwan, Publ. Soc. Forst. Pologne, Lwów, Sér. A, Mém. 4. 1935, 1—12 u. 189—198. IV 2b.

Laidlaw, W. B. R., The brown lacewing flies (Hemerobiidae): their importance as controls of Adelges cooleyi Gillette. Ent. month. mag., London, 72. 1936, 164—174, 3 Abb., 1 Taf. IV 2b.

Laing, F., Anoncodes melanura L. as a destructive insect. [Oedemerid.] Ent. month. Mag., London, 72. 1936, Nr. 860, S. 15—17, 1 Abb.

Laubert, R., Eine auffällige Erkrankung der Zwergkiefer. [Thecodiplosis brachyntera Schwägr.] Die kranke Pflanze 13. 1936, 15. II 5c.

Lauterborn, R., Faunistische Beobachtungen aus dem Gebiete des Oberrheins und des Bodensees. 9. Reihe. Mitt. Bad. Landesver. Naturkd. u. -schutz NF. 4. 1936, 233—244.

Lugowoi, A. V., Waldbauliche Maßnahmen gegen den Maikäfer in gemischten Kiefern-Beständen der Busuluker Heide. Vers. u. Untersuchg. d. USSR.-Forschanst. f. Waldkultur u. -melior., Moskau, Liefg. 1. 1933, 58—76. II 5c.

MacAloney, H. J., The European spruce sawfly in the United States. [Diprion polytomum] Journ. Forestry 34. 1936, 125—129, 2 Abb. II 5c.

McDaniel, E. I., Amelia (Tortrix) pallorana Robinson attacks Pinus sp. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1175.

McDaniel, E. I., Injury to pines by Tortrix (Amelia) pallorana Rob. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 19. 1936, 92—94, 2 Abb. II 5c.

McIntyre, H. L., Gypsy moth control in New York State. [Porthetria dispar] Journ. N. York Bot. Gard., Lancaster, 36. 1935, 69—73, 1 Abb.

Madwar, S., The biology and morphology of the immature stages of Macrocera anglica Edwards. Psyche 42. 1935, 25—34, 1 Taf. II 5c.

Madwar, S., Biology and morphology of the immature stages of Mycetophila marginata Winnertz and Dynatosoma fuscicorne Mg. Ann. & Mag. Nat. Hist. 15. 1935, 108—117, 2 Abb., 2 Taf. II 5 c.

Martens, Maikäferbekämpfung auf Kiefern-Standorten durch vorbeugende Kulturmethode. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 576—577. II 5 c.

Martin, Ch. H., Preliminary report of trap-log studies on elm bark beetles. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 297—306, 1 Abb.

Mathers, W. G., Time of felling in relation to injury from Ambrosia beetles or pin worms. Brit. Columbia Lumberman 19. 1935, 14. Abstr. in Emp. For. Journ., London, 14. 1935, 318.

Meltscheko, A., (The importance of protective strips of woods for the increase of animals injurious or beneficial to crops.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 202—206.

Meyer, W. H., and Hayward, St. B., Effect of increment boring on Douglas fir. Journ. Forestry 34. 1936, 867—869, 1 Abb.

Michel, Un insecte nouveau pour l'Allier: Scolytus carpini Ratz. Rev. Sci. Bourbon. 1935, 41—43. II 5 c.

Murayama, J., (On the distribution of scolytid beetles by human agency.) Kontyû, Tokio, 10. 1936, 113—120.

Murayama, J., (On the food habit of Ithone mirabilis Motsch.) [Coccinellid., Alnus] Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 313—317.

Nägeli, W., A propos d'une invasion de la tenthrède Hemichroa crocea Geoffr. sur l'aune vert. Journ. For. Suisse 86. 1935, 136—138, 2 Taf. II 5 c.

Nägeli, W., Die kleine Fichtenblattwespe (Lygaeonematus pini Retz), Nematus abietinus Christ. Eidg. Techn. Hochsch., Zürich, 1936, 213—381, m. Abb. II 5 c.

Neuert, J. A., Bekämpfung des großen braunen Rüsselkäfers in Bayern. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 143—144.

Neygenfind, Schutz gegen Wildverbiß. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 76—79, 3 Abb. II 5 d.

Nikolsky, V., (On the scale insects of economical importance for parks and forests.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 153—156.

Nikolsky, V., (Pests of the Rossoshansk tree nurseries.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 189—192.

Nunberg, M., (Bestimmungstabellen der wichtigeren Lamellicornia-Larven.) Publ. Staatl. Forstvers.inst., Ser. C, Warschau, 1935, 12 S., 10 Abb. II 5 c.

Obarski, J., (Chalastrogastra der Wälder in Polen.) Polskie Pismo Ent. 12. 1933.

Paltrinieri, E., La processionaria del pino. [Thaumetopoea pityocampa] L'Alpe, Firenze, 23. 1936, 240—247, 2 Abb.

Paramonow, A. J., (Über den Einfluß des Schwammspinnerfraßes auf den Zuwachs der Eiche in der Krim.) Trav. Musée Zool., Kiew, No. 13. 1934, 97—110.

Parker, E., Menace of the heather beetle. Moors which are being denuded of food for grouse. [Lochmaea suturalis] Field, London, 168. 1936, 552—553, 6 Abb.

Parkin, E. A., A study of the food relations of the Lyctus powder-post beetles. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 369—400, 4 Abb., 1 Taf. II 5 c.

Polivka, J. B., and Houser, J. S., Pine-tip moths of southern Ohio. [Rhyacionia] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 494—497.

Pröscholdt, L., Ips typographus greift an. Völk. Beobachter, Berliner Ausg. 49. 20. 6. 1936.

Rimskiĭ-Korsakov, M. N., (Die Parasiten von Chortophila laricicola Karl.) Rev. Ent. URSS 25. 1935, 221—222. IV 2 b.

Rosel, A., An early occurrence of Lyctus or the powder post borer in Victoria. Journ. Counc. Sci. Industr. Res. Austral. 9. 1936, 142.

Ruggles, A. G., The boxelder bug. [Leptocoris trivittatus] Minnesota Hortic. 61. 1933, 173 u. 174, 1 Abb.

Ruszkowski, J. W., (Pests of forest trees observed by the Polish Stations of plant protection in 1931.) Roczn. Ochr. Rośl. (B) 2. 1935, 177—185.

Schaffner jr., J. V., European sawfly Pristiphora geniculata attacks mountain ash in the United States. Journ. Econ. Ent. 28. 1936, 469. II 5c.

Schedl, K. E., Der Schwammspinner (Porthetria dispar L.) in Euroasien, Afrika und Neuengland. Monographien zur angewandten Entomologie No. 12. Paul Parey, Berlin 1936, 242 S., 95 Abb. II 5c.

Schedl, K. E., Die Bekämpfung der Fichtenborkenkäfer und Erfahrungen aus der Sturmkatastrophe im Regierungsbezirk Wiesbaden. Mitt. Forstwirtsch. u. -wissensch. 7. 1936, 521—557, 17 Abb.

Schedl, K. E., Populationsregulatoren und ihre Wechselbeziehungen bei Borkenkäfern. Eine kritische Besprechung der Arbeiten von M. Seitner, Z. S. Golovjanko, A. Iljinsky und Ivar Trägårdh und von Butovitsch. Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 149—173, 9 Abb. II 5c.

Scheerpeltz, O., Aus der Biologie des Borkenkäferwolfes, Thanasimus formicarius L. Photogr. u. Forschg. 1. 1935, 14—21, 4 Abb. IV 2b.

Scheidter, F., Die Fraßbilder der Borkenkäfer. D. Naturforscher 13. 1936, 232—237, 16 Abb.

Schimitschek, E., Das Massenauftreten des Tannentriebwicklers Cacoecia murinana Hb. in Niederösterreich 1929—1934. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1936, 565—602, 16 Abb. II 5c.

Schimitschek, E., »Detal«, ein neues Berührungsgift gegen die Nonne. Centralbl. ges. Forstwes., Wien, 62. 1936, 244—245. IV 2c.

Schimitschek, E., Die forstentomologischen und forstschutzlichen Arbeiten im Gebiete von Lunz am See. I—II. Österr. Viertelj.schr. Forstwes. N. F. 53. 1935, 47—59 u. 195—213, 3 Abb.

Schimitschek, E., Ergebnisse von Parasitenzuchten. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1936, 558—564. IV 2b.

Schimitschek, E., Forstschädlingsauftreten in Österreich 1927 bis 1933 u. 1934—1935. Centralbl. ges. Forstwes., Wien, 61. 1935, 134—150, 165—177 u. 208—221, 6 Abb.; 62. 1936, 65—76 u. 106—120, 5 Abb.

Schimitschek, E., Schädlinge und Schädlingsbekämpfung im Ausschlagwald. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 101—103 u. 107—108.

Schmidt, M., Schädliche Spinnerraupen an Garten-, Park- und Straßenbäumen. (6., veränderte Auflage des Flugbl. »Der Schwammspinner und seine Bekämpfung« von A. Jacobi.) Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 6. Juni 1936, 8 S., 6 Abb. II 5c.

Schnell, R., Flexions pathologiques des rameaux d'Epicéa. [Adelges abietis] Rev. Gén. Bot., Paris, 48. 1936, 569—588, 10 Abb.

Schönwiese, F., Die Lophyrus-Kalamität 1931—1932 in Kärnten. Centralbl. ges. Forstwes., Wien, 61. 1935, 50—56 u. 69—74.

Schwerdtfeger, F., Beiträge zur Kenntnis des Kiefernspinners, Dendrolimus pini L., und seiner Bekämpfung. Mitt. Forstwirtsch. u. -wissensch. 7. 1936, 169—242, 45 Abb. II 5c.

Schwerdtfeger, F., Kulturschädlinge nach Forleulenfraß. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 68. 1936, 653—660, 4 Abb.

Schwerdtfeger, F., Zur Kenntnis der roten Kiefernbuschhornblattwespe, Diprion sertifer Geoffr. (Lophyrus rufus Panz.). Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 513—534, 8 Abb. II 5c.

Seitner, M., Lachnus cembrae n. sp., die Zirbenblattlaus. Centralbl. ges. Forstwes., Wien, 62. 1936, 33—49, 8 Abb. II 5c.

Seitner, M., Larentia variata v. cembrae Kitt. und andere an der Zirbe lebende Großschmetterlinge. Centralbl. ges. Forstwes., Wien, 61. 1935, 293—296, 1 Abb. II 5c.

Smith, J. H., The pinhole borer of north Queensland cabinet woods. [Crossotarsus grevilleae] Queensland Agric. Journ. 43. 1935, 445—451, 14 Abb., 532—548, 16 Abb.; 44. 1935, 9—14, 4 Taf., 145—153. (Dept. Agr. Queensl., Div. Ent., Bull. No. 12. 1935, 38 S., 25 Abb., 1 Taf.) II 5c.

Sokanowsky, B., Material zum Studium der Parasiten von Waldschädlingen. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 73—74. IV 2b.

Soraci, F. A., Important nursery insects of New Jersey. N. Jersey Dept. Agric. Circ. 243. 1934, 62 S. 54 Abb.

Soyka, W., Die Borkenkäfer-Verheerungen in Reichraming und ihre Bekämpfung. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 133—134.

Soyka, W., Reichraming und das Borkenkäferauftreten in den Jahren 1917—1923. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 111—112, 3 Abb., u. 116, 2 Abb.

Springer, W., Beobachtungen bei Borkenkäferauftreten der Jahre 1931—1932. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 201—202.

Stark, V., (A revision of the bark-beetle of the genus Hylesinus found in USSR.) Plant Protect., Leningrad, No. 8. 1936, 148—153. II 5c.

Stark, V., Ökologische Gruppierungen der Borkenkäfer an sibirischer Lärche (Larix sibirica). Aus den Arbeiten der Nord-Expedition der Leningrader Pflanzenschutzstation. D. Schädl. d. Land- u. Forstwirtsch. d. Nordgebietes, Leningrad 1933, 98—107.

Steffek, Kleine Feinde des Rotdorn, die gefährlich sind. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 255—256.

Steffek, J., Ringelspinner an Cydonia japonica. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 53, 1 Abb.

Stehli, Borkenkäfer-Muster. Kosmos 33. 1936, 128, 1 Abb.

Suchecki, K., (Die Aufforstung engerlingsverseuchter Flächen.) Sylwan B 1935, 197—203. II 5c.

Toll, S., Nepticula heringi sp. nova. [in Eichenblättern] Ann. Musei Zool. Polonici 11.

Tomalin, T. E., A new pest? [Panimerus cupressi] Gard. Chronicle 100. 1936, 5. II 5c.

Trägårdh, I., Bemerkungen zum Aufsatz von Dr. K. E. Schedl: Fortschritte und Forschungen auf forstentomologischem Gebiet. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 145—146.

Trägårdh, I., (Sind in Schweden die Voraussetzungen für maschinelle Bekämpfung von Forstinsekten vorhanden?) Svensk. Skogsvårdsfören. Tidskr. 34. 1936, 108—132, 2 Abb. IV 2d.

Trägårdh, I., Skogsinsekterna och skogens skötsel. Skogen, Stockholm, H. 3. 1936, 47—49.

Trägårdh, I., und Butovitsch, V., Bericht über die Bekämpfungsaktion gegen Borkenkäfer nach Sturmverheerungen 1931—1932. (Auszug.) Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 550—560 u. 561—586. (Meddel. Stat. Skogsförsöksanst., Stockholm, H. 28. 1935, 1—268.) II 5c.

Troshanin, P., (Stenolechia gemmella L. and its economical significance.) Plant Protect., Leningrad, No. 10. 1936, 160—163. II 5c.

Tsai, P.-h., (The steps of controlling the pine caterpillar in Chekiang province during 1937.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 5. 1936, 314—317.

v. Tubeuf, Agrilus Betuleti Ratzb. an den Birken im forstbotanischen Garten in München. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 442—447, 2 Abb. II 5c.

Ullyett, G. C., The physical ecology of Microplectron fuscipennis, Zett. (Hym. Chalc.). [Diprion sertifer, Geoff.] Bull. Ent. Research 27. 1936, 195—217, 13 Abb. IV 2b.

Vukasović, P., (Sur l'invasion de la chenille de Lymantria dispar.) Arh. Min. Pol'oprivr., Belgrad, 1. 1934, 32 S., 8 Abb.

Weckwerth, W., Die Erziehung guter Kiefernkulturen im Maikäfergebiet. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 110—112, 3 Abb. II 5c.

Wellenstein, G., Die Nonne in der Romintener Heide. Kampf d. Gefahr 3. 1936. No. 4. S. 6—7, 4 Abb.

Wilde, S. A., Soil nematodes in forest nurseries. Phytopathology 26. 1936. 198—199, 1 Abb. II 5b.

v. Winning, E., Die Nonne (Lymantria monacha L.). Textheft zu: Max Riedel, »Aus der Welt der Kleintiere«, Ser. 3, Waldverderber, No. 4, 16 S., 1 Abb. (Dresdner Schulverlag, Dresden-A.).

Young, V. A., Edaphic and vegetational changes associated with injury of a white pine plantation by roosting birds. Journ. Forestry 34. 1936, 512—523, 4 Abb.

Zeidler, Schutz gegen Wildverbiß. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936. 1722—1723, 1 Abb.

Ziopkalo, V., Über die chemische Bekämpfungsmethode gegen die Forleule (Panolis flammea Schiff.). Soz. Forstwirtsch. u. Agromelior., Charkow, No. 3. 1933, 64—67, 2 Abb.

Zonova, E. V., (Die Lärchenfliege (Chortophila laricola Karl) als Schädling der Lärchensamen.) Rev. Ent. URSS 25. 1935, 206—220, 17 Abb. II 5c.

Zwölfer, W., Der kleine Wespenbock, Caenoptera minor L., als Gerbrindenschädling. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 7—10, 2 Abb. II 5c.

(Aëroplane for the control of insect pests in forests.) Forstlig Tidskr. 52. 1935, No. 3. S. 74. IV 2d.

Baden: Auftreten und Bekämpfung der Tannenläuse. [Dreyfusia nüsslini] D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 496—497.

Bekaempelse af den store brune Snudebille Hylobius abietis. Dansk Skovforenings Tidsskr. 20. 1935, 206—209. II 5c.

Commission d'études des ennemis des arbres, des bois abattus et des bois mis en œuvre. Bull. No. 20. La processionnaire des pins. [Cnethocampa pityocampa Schiff.] Bull. No. 21. Les tordeuses du sapin pectiné. Ann. Ecole Nat. Eaux & Forêts 5. 1935. 331—337 u. 339—344. II 5c.

Die Kastl'sche Zackenspirale. Ein neues Schutzmittel gegen Rotwildschälschäden D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 1216—1217, 1 Abb. IV 2d.

Ein Douglasiensamenschädling. (Ref.) [Megastigmus Wadimi] Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 173, 1 Abb. II 5c.

European spruce sawfly menace. [Pteronus integer] Gard. Chronicle 100. 1936, 312.

Forstschädliche Insekten. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 647—648, 1 Abb.

Gipsy moth in Pennsylvania. [Lymantria dispar] Gard. Chronicle 100. 1936, 280—281, 394.

Heather beetle. [Lochmaea suturalis] The Field, London, 167. 1936, 1056.

Keine Borkenkäfergefahr mehr! Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 613.

La processionnaire des pins. Ann. École Nat Eaux & Forêts, Paris, Bull. 20. 1935. 331—337.

(Miscellaneous information on the spraying of park trees.) Puutarha 38. 1935, No. 6. S. 204—205, 1 Abb.

Rabbit damage in relation to time of planting. So. For. Exp. Stat., N. Orleans, So. For. Notes No. 17. 1936, 3—4.

Studies on the pine shoot moth (Evetria buoliana Schiff.). Forestry Comm., London. Bull. 16. 1936, 46 S., 2 Abb., 7 Taf. II 5c.

The pine shoot Tortrix Moth. [Evetria buoliana] Gard. Chronicle 100. 1936, 456.

Zur Borkenkäferbekämpfung im Regierungsbezirk Arnsberg. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 866.

Zur Rüsselkäferbekämpfung. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 253.

Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Ado, J., (Holzfäulnis bei für die Entwicklung der Pilze optimalen Verhältnissen.) Mechan. Holzbearbeitg., Moskau, No. 6. 1935, 23—29, 6 Abb.

Bavendamm, W., Aus der Praxis der mykologischen Holzschutzmittelprüfung. Angew. Botanik 18. 1936, 132—141, 3 Abb.

Bavendamm, W., Erkennen, Nachweis und Kultur der holzverfärbenden und holzzersetzenden Pilze. Handb. biol. Arb.-Methoden Abt. XII, Teil 2. 1936, 927—1134. II 4c.

Becker, A., Holzwurmbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 1253 bis 1254, 2 Abb.

Bieberle, L., Tränkung von verblauten Kiefernschwellen und Schutz derselben gegen Blaupilzbefall. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 144—145.

Bindseil, Holzwurm-Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 366.

Bornefeld, M., Über zeitgemäßen Schutz des Holzes gegen Fäulnis. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 1035, 2 Abb.

Brüninghaus, I., Holzzerstörer und Holzerhaltung. Land u. Frau 20. 1936, 77, 1 Abb.

Bryan, J., Methods of applying wood preservatives. Part I. Nonpressure methods. For. Prod. Res. Rec., London, 9. 1936, 17 S., 7 Abb.

Bryan, J., and Richardson, N. A., Experiments on the preservation of mine timber. Progress report No. 1. For. Prod. Res. Rec., London, 3. 1935, 10 S., 2 Abb., 3 Taf.

Buckman, S. J., Creosote distribution in treated wood. Industr. Engng. Chem. 28. 1936, 474—480, 2 Abb.

Campbell, A. H., and Munson, R. G., Zone lines in plant tissues. III. The black lines formed by Polyporus squamosus (Huds.) Fr. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 453—464, 2 Taf. II 4c.

Campbell, W. G., Durch holzzerstörende Pilze hervorgerufene chemische Reaktionen. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 806.

Campbell, W. G., The chemical reactions induced by wood-destroying fungi. 2. Int. Congr. Microbiol., London, 1936, 135—136.

Cartwright, K. St. G., a. o., The influence of fungal decay on the properties of timber. I. The effect of progressive decay by Polyporus hispidus Fr. on the strength of English ash (Fraxinus excelsior L.). Proc. Roy. Soc., London, B 120. 1936, 76—95.

Clark, A. F., Some notes upon Ambeodontus tristis Fabr. [Cerambyc., Neuseeland] Te Kura Ngahere 3. 1934, 181—183.

Cleveland, L. R., a. o., The wood-feeding roach Cryptocercus, its protozoa, and the symbiosis between protozoa and roach. Mem. Amer. Acad. Arts & Sci. 17. 1934, 187—342, 60 Taf. II 5c.

Colley, R. H., The telephone pole and the mushroom. Sci. Monthly 38. 1934, 378—383, 7 Abb. II 4c.

Cummins, J. E., A colorimetric method for determining the penetration of zink salts in treated wood. Journ. Council Scient. & Industr. Res., Australia, Mai 1935.

Cummins, J. E., and Dadswell, H. E., The selection, preservation, distribution, and identification of Australian pole timbers. Pamphl. Counc. Sci. Industr. Res. Austral. 55. 1935, 79 S., 23 Abb., 7 Taf.

Cummins, J. E., and Wilson, H. B., The preservation of timber against the attacks of the powder post borer (Lyctus brunneus Stephens) by impregnation with various chemicals. Journ. Counc. Sci. & Indus. Res., Austral., 9. 1936, 37—56, 2 Abb. IV 2c.

Demere, C., Preservatives and antitermite protection of timber. Industr. Engin. Chem. 27. 1935, 1303—1305, 1 Abb. IV 2c.

Eckstein, K., Der Hausbock in Eberswalde. Märk. Stadt- u. Landbote 96. 1936, No. 66, 2 Abb.

Eckstein, K., Ein neues Mittel zur Bekämpfung des Hausbocks. [Lasolineum] Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 63. IV 2c.

Eckstein, K., Etwas vom Hausbock. [Hylotrupes bajulus] Arb. phys. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 192—197. II 5c.

Eckstein, K., Holzzerstörende Bockkäferlarven. Ergates faber L., der Mulmbock, Leptura rubra L., der Rothalsbock, und Hylotrupes bajulus L., der Hausbock. Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 281—293, 10 Abb. II 5c.

Englund, B., (Mildew in wet pulp.) Papp. Trävarutidskr. Finl. 17. 1935, 1098, 1100, 1102, 1104, 1106—1108, 8 Abb.; 18. 1936, 24, 26—30, 31—32, 9 Abb.

Erdmann, Versuche über die Tropenfestigkeit von Sperrholzplatten. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 119.

Ernest, E. C. M., A test for the presence of natural preservative substances in wood. Forestry 10. 1936, 58—64, 1 Taf.

Escherich, K., Über Hausbockschäden. In: Bericht über die X. Mitgl.-Versammlung der Deutschen Ges. f. angew. Entomologie in Frankfurt a./M. vom 14.—16. Mai 1936. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 133.

Findlay, W. P. K., A standard laboratory test for wood preservatives. Journ. Brit. Wood Pres. Ass. 5. 1935, 89—93.

Findlay, W. P. K., Influence of certain calcium compounds on the rate of decay of wood by fungi. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 55. 1936, 103 T—105 T.

Fisher, R. C., Insects attacking the timber of English oak. Forestry, London, 10. 1936, 47—57, 3 Taf.

Fisher, R. C., The habitat of Anoncodes melanura L. (Coleoptera, Oedemeridae). Ent. month. Mag., London, 72. 1936, Nr. 861, S. 41—42.

Flöter und Steinwede, Das Holz im Oberbau der Deutschen Reichsbahn. [Holzkonservierung] D. Bahn-Ing., Berlin, 53. 1936, H. 51—52, 10 S., 11 Abb.

Franz, E., Ein nord-amerikanischer Käfer in einer Frankfurter Anrichte. [Buprestis (Cypriacis) aurulenta L.] Natur u. Volk 66. 1936, 370, 1 Abb.

Frickhinger, H. W., Vermehrtes Auftreten des Hausbocks. [Hylotrupes bajulus L.] Zeitschr. Desinfektoren u. Laboranten 11. 1936, 132.

Frosch, C. J., Chemical studies of wood preservation. VIII. The correlation of the distillation range with the penetration of creosote into paper strips. Physics 7. 1936, 167—178, 5 Abb.

Gabel, W., Verhütung und Bekämpfung des Hausschwammes. D. deutsche Heimstättensiedler 1936, 122.

Gistl, R., Zur Physiologie des »Echten Hausschwammes« (Merulius lacrymans domesticus Falck). Arch. Mikrobiol. 7. 1936, 177—187, 2 Abb. II 4c.

Glosios, T., Chemische Pilz- und Insektenschutzmittel. Kolloid-Zeitschr. 76. 1936, 254—256.

Goidànich, G., Le alterazioni cromatiche parassitarie del legname in Italia. III. Colorazione rosa del legno di pioppo, causata da »Fusarium javanicum« Kds. IV. I parassiti del legno di conifere. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16. 1936, 65—68, 1 Abb., u. 225—270, 37 Abb., 3 Taf. II 4c.

Grempe, P. M., Gebäudegefährdung durch Hausbockkäfer. Entom. Rundschau 53. 1936, 471—474.

Günther, O., Der Holzschutz und seine Bedeutung für die deutsche Volkswirtschaft. Diss. Berlin (Verlag W. Knapp, Halle a./S.) 1936. 90 S., 3 Abb.

Györffy, J., (Die technisch schädlichen Insekten.) Erdészeti Lapok 75. 1936. 514—530 u. 611—619.

Häger, B., A new method for impregnation of wood. Trävaruind. 20. 1935. 281—284. Abstr. in Chem. Abstr. 30. 1936, 262.

Harkom, J. F., Cross-ties used by Canadian railways. Journ. Brit. Wood Pres. Ass. 5. 1935, 79—88, 2 Taf.

Hatfield, I., Mill practices that influence the occurrence of sap stain in lumber. South. Lumberman 151. 1935, No. 1905, S. 38—40, 3 Abb.; Amer. Lumberman No. 3057. 1935, 34—35, 5 Abb.

Hepting, G. H., Blue stain development in peeled shortleaf and loblolly pine pulpwood. [Ceratostomella] Paper Indus. 17. 1935, 402—404, 4 Abb.

Hilborn, M. T., The calorific value of decayed cordwood. Phytopathology 26. 1936, 905—914, 1 Abb.

Hopp, H., The colored zones associated with decay in trees. Phytopathology 26. 1936, 95.

Hotson, J. W., The Amanitae of Washington. Mycologia 28. 1936, 63—76, 4 Abb. II 4c.

Hunt, G. M., Factors that influence the decay of untreated wood in service and comparative decay resistance of different species. U. S. Dept. Agric., Forest Serv., Forest Prod. Lab., 1935, rev., 5 S.

Iwanoff, A., (Beschädigung des Holzes durch den Meerwurm.) Forstwirtsch. u. -exploat., Leningrad, No. 11. 1935, 45—47.

Jancke, O., Der Hausbock, ein gefährlicher Holzschädling. [Hylotrupes bajulus] Landmanns Sonntagsbl. 45. 1936, No. 31, 3 Abb.

Jemtzeff, W., Bekämpfung der Holzschädlinge. (Ref.) Zeitschr. Weltforstwirtsch. 3. 1935/1936, 291, 459.

Jemtzeff, W., Holzbeschädigung durch den »Meerwurm«. (Ref.) [Feretinid.] Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 124.

Johnson, M. W., Seasonal migrations of the wood-borer Limnoria lignorum (Rathke) at Friday Harbor, Washington. Biol. Bull. 69. 1935, 427—438. II 5c.

Kallenbach, F., Hausschwamm-Unsinn. Zeitschr. Pilzkunde N. F. 15. 1936, 62.

Kamesan, S., Relative wood preservative efficiency of the tri- and pentavalent forms of arsenic. Curr. Sci. 4. 1935, 409—410.

Kaufert, F., The biology of Pleurotus corticatus Fries. Minnesota Agric. Exp. Stat. Bull. 114. 1936, 35 S., 11 Abb. II 4c.

Kaufmann, O., Der Hausbock, eine wachsende Gefahr für den deutschen Hausbestand. D. Gemeindetag 1936, No. 5.

Kirst, Untersuchungen über den Grad der Feuersicherheit getränkter Grubenhölzer. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 676—677.

Kitajima, K., Untersuchung über die Farbenänderung des Buchenholzes und ihre Gegenmittel. Bull. Forstl. Vers.-Anst. 38. 1935, 21—31, 1 Taf.

Knuchel, H., Ergebnisse eines Versuchs mit Teerimprägnierung. Schweizer. Zeitschr. Forstwes., Bern, 87. 1936, 222—230.

Knuchel, H., Holzfehler. Büchler & Co., Bern 1934. 119 S., m. Abb.

Kollmann, F., Technologie des Holzes. Jul. Springer, Berlin 1936. 764 S., 604 Abb., 1 Taf.

Kunike, G., Holzschädlinge und ihre Bekämpfung. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 89—95, 25 Abb.

Liese, J., Heutiger Stand der Holzkonservierung. (Vortrag a. d. Holztagung 1935.) Angew. Chemie 49. 1936, 37. — Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 58.

Liese, J., Holzschutz in industriellen Anlagen. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 457.

Lindgren, R. M., Lumber and log stains can be controlled by chemical treatments. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1935, 249—251, 1 Abb.

Lutz, L., Méthodes permettant de déterminer la résistivité des bois bruts ou immunisés soumis à l'attaque par les champignons lignicoles. Ann. Ecole Nat. Eaux & Forêts 5. 1935, 317—327, 2 Abb.

Lyon, Ch. J., Slow decay of hemlock bark. Journ. Forestry 34. 1936, 81—82, 1 Abb.

McLachlan, T., Influence of calcium in the decay of wood. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 55. 1936, 329.

Mahlke, F., Echter Hausschwamm fruchtet an Kellerfensterwand. S.-A. Vedag-Buch, Berlin 1936, 17 S., 17 Abb.

Maltzew, G., (Blauverfärbte Hölzer eignen sich zur Herstellung von Wasserleitungsröhren.) Mechan. Holzverarbeitg., Moskau, 1934, No. 3, S. 24.

Marcus, C., (Protection of poles against decay. The new osmotic process.) Skogen 23. 1936, 166—167, 3 Abb.

Melin, E., and Nannfeldt, J. A., Researches into the blueing of ground woodpulp. Svenska Skogsvardsför. Tidskr. 32. 1934, 397—616.

Metz, L., Feuerschutz des Holzes. Zeitschr. Ver. Dt. Ing. 80. 1936, 660—662.

Metz, L., Versuche mit Feuerschutzmitteln zur Herabsetzung der Brennbarkeit des Holzes. (Vortrag a. d. Holztagung 1935.) Angew. Chemie 49. 1936, 38—39. — Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 58.

Meyer, H., Spore formation and discharge in Fomes fomentarius. Phytopathology 26. 1936, 1155—1156. II 4c.

Mörath, E., Widerstandsfähigkeit des Holzes gegen chemische Einflüsse und Holzschutz. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 616.

Moisseeff, B., (Schutz des Birkenholzes gegen Verfärbung in der Sommerzeit.) Mechan. Holzbearbeitg., Moskau, No. 12. 1935, 39—40.

Moll, F., Holzschutz gegen die Bohrmuschel. Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 217—219.

Montgomery, H. B. S., An investigation of the temperatures lethal to some wood-decaying fungi. Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 20. 1936, 293—298.

Montgomery, H. B. S., A study of Fomes fraxineus and its effects on ashwood. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 465—486, 5 Abb., 1 Taf. II 4c.

Mounce, I., and Macrae, R., The behavior of paired monosporous mycelia of Lenzites saepiaria (Wulf.) Fr., L. trabea (Pers.) Fr., L. thermophila Falck, and Trametes americana Overh. Canad. Journ. Res. 14, Sec. C. 1936, 215—221, 1 Taf.

Norman, A. G., The mechanism of decay in wood. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 54. 1935, 854—855.

Nowak, A., Der Einfluß des Frostkerns auf die Imprägnierung der Buchenschwelle. Jul. Springer, Wien 1936. 22 S., 15 Abb. (Mitt. Österr. Fachaussch. f. Holzfragen H. 1).

Owens, Ch. E., Studies on the wood-rotting fungus Fomes pini. I. Variations in morphology and growth habit. II. Cultural characteristics. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 144 bis 149, 9 Taf.; 235—248, 6 Taf. II 4c.

Palén, A. G. P., (Arsenic compounds as wood preservatives.) Tekn. Tidskr. 66, Nr. 11 (Kemi, 3). 1936, 17—23, 7 Abb.

Parfentjev, F., (New data on Cadiosoma spadix Hb. and Nacerda melanura L.) [Col.] Plant. Protect., Leningrad, No. 8. 1936, 171—174.

Payne, N. M., Injury to lumber by Hadrobregmus carinatus Say. [Anobiid.] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1027. II 5c.

Peters, F., Die Holzkonservierung mit Steinkohlenteeröl. Zimmerling & Co., Berlin 1936. 26 S., 9 Abb. IV 2c.

Peus, F., Die Bekämpfung des Hausbocks. D. Grundeigentum 55. 1936, 598—600.

Rabanus, A., Toximetric examination of wood preservatives. Proc. Amer. Wood Preservers Assoc. 29. 1933, 34—43, 5 Abb.

Ramstetter, H., Neuzeitlicher Holzschutz und Sachwerterhaltung. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 173—176, 9 Abb.

Ramstetter, H., Xylamon zur Hausbockbekämpfung. In: Bericht über die X. Mitgl.-Versammlung der Deutschen Ges. f. angew. Entomologie in Frankfurt a./M. vom 14. bis 16. Mai 1936. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 133—134. IV 2c.

Remington, J. S., Some notes on wood preservation. Paint Manuf. 6. 1936, 8—10. Abstr. in Chem. Abstr. 30. 1936, 1594.

Rhode, A., Neuzeitliche Schutzmittel gegen Fäulnis und Schwammbildung. Prakt. Forstwirt Schweiz 71. 1935, 255—259.

Rhodes, E. O., a. o., Creosote permanence-toxicity relations. Proc. Amer. Wood Preservers Assoc. 30. 1934, 65—78, 6 Abb.

Rieman, E. H., Improved chemical wood preservation from use of chromated zinc chloride. Agric. News Lett. 4. 1936, 2—5.

Robertson, W. A., Report of the Forest Products Research Board for the year 1934. London, H. M. S. O., 1935, 75 S., 4 Abb., 2 Taf.

Rudge, E. A., and Lewis, H., An inquiry into the mechanism of decay of wood. Part II. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 54. 1935, 302 T—305 T.

Rust, S. F., Some aspects of wood preservation in Australia and U. S. A. Journ. Brit. Wood Pres. Ass. 5. 1935, 43—68.

Scheffer, Th. C., A tube for culturing fungi. Science, N. S., 82. 1935, 467—468, 1 Abb.

Scheffer, Th. C., Progressive effects of Polyporus versicolor on the physical and chemical properties of red gum sapwood. [Liquidambar styraciflua] U. S. Dept. Agric., Washingt., Techn. Bull. 527. 1936, 45 S., 15 Abb.

Scheffer, Th. C., Relation of temperature and time to carbon dioxide production and growth in continuously aerated malt-agar cultures of Polystictus versicolor. Plant Physiology 11. 1936, 535—564, 7 Abb.

Scheffer, Th. C., and Lindgren, R. M., The effect of steaming on the durability of unseasoned sap-gum lumber. [Polyporus versicolor] Journ. Forestry 34. 1936, 147—153, 2 Abb.

Schestakoff, A. V., Die Schädlinge des Holzes. Verl. Goslesstechisdat, Moskau-Leningrad 1933, 244 S., 116 Abb.

Schmid, W., Über Verpilzung von Feuchtholzschliff. Papierfabrikant 33. 1935, 380—382, 387—389.

Schmidt, E., La conservation du bois. Nature, Paris, 1936, 362—363.

Schmitz, H., and Kaufert, F., The effect of certain nitrogenous compounds on the rate of decay of wood. Amer. Journ. Bot. 23. 1936, 635—638.

Schwarz-Hamburg, Versicherungstechnische Fragen bei der Hausbockbekämpfung in Hamburg. In: Bericht über die X. Mitgl.-Versammlung der Deutschen Ges. f. angew. Entomologie in Frankfurt a. M. vom 14.—16. Mai 1936. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 133.

Schwarz, L., Erhebliche Holzzerstörung durch Speckkäfer. [Dermestes lardarius] Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 46, 2 Abb.

Solovieff, F. A., (Physical and mechanical properties of Norway Maple wood in the incipient stage of the rot caused by Fomes connatus Fr.) Mitt. Forsttechn. Akad. Leningrad 1935, 22—46, 6 Abb. II 4 c.

Thomas, A. V., Wood preservation in Malaya. Journ. Brit. Wood Pres. Ass. 5. 1935, 76—78.

Tochinai, Y., and Sakamoto, M., (On blue stain of wood of Picea ajanensis.) [Ceratostomella piceae] Journ. For., Hokkaidô. 9 S., 6 Abb.

Uljanov, P. N., Drying and sterilizing wood and other structural materials with infra-red rays. C. R. Acad. Sci. U. R. S. S., N. S., 4. 1935, 327—332, 4 Abb.

Vanine, S. I., and Andreyeff, I. E., (Physical and mechanical properties of fir timber in the initial stage of the rot caused by Fomes annosus.) Mitt. Forsttechn. Akad. Leningrad 1935, 9—21, 4 Abb.

Vinogradov-Nikitin, P. Z., (On the utilization of partly decayed timber for heat isolation.) Bull. Appl. Bot., Gen. & Plt. Breedg., Ser. 10, No. 1. 1933, 193—196.

Walker, J. J., Supplementary notes on Anoncodes melanura L. Ent. month. Mag., London, 72. 1936, Nr. 861, S. 43.

Wappes, L., Die Konservierung des Holzes. In: Wald und Holz. Bd. 2. J. Neumann. Neudamm und Berlin 1936. 1063—1066.

Weidman, R. H., Timber growing and logging practice in ponderosa pine in the Northwest. U. S. Dept. Agric., Washington, Techn. Bull. 511. 1936, 91 S., 15 Abb.

Weidner, H., Der Hausbock. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 305—326. 20 Abb.

Weidner, H., Wie kann man Hausbockbefall und von anderen Holzinsekten herrührende Beschädigungen des Bauholzes unterscheiden? Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1936, 48—50, 2 Abb.

Weinert, W., Kampf dem Hausbock. Zeitschr. Desinfektoren u. Laboranten 11. 1936, 91.

Wiertelak, J. H., and Czarnecki, J., (Die Paraffintränkung von Holz.) Industr. & Engin. Chem. 27. 1935, 543—547.

Wilson, M., Some observations on the decay of timber. Trans. Bot. Soc. Edinburgh 31. 1935, 473—480.

Wilson, S. E., The fate of reserve materials in the felled tree. Forestry 9. 1935, 96—109.

Winnig, K., Der übliche Fäulnisschutz bei Tannen- und Fichtenmasten und das neue Osmoseverfahren. Elektrotechn. Zeitschr. 56. 1935, 857—858, 3 Abb.

Zacher, F., Ein eingeschleppter Holzschädling, Xylobiops basilare Say. Ent. Rundschau 53. 1936, 256—258, 2 Abb. II 5c.

Achtet auf den Hausbock, der die Dachstühle zerstört! Merkbl. Biol. Reichsanst. No. 16. 1. u. 2. Aufl., März u. September 1936. 2 S., 5 Abb.

Arbeitsgemeinschaft zur wissenschaftlichen Förderung der Hausbockkäfer-Bekämpfung. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 54.

Ausländische chemische Verfahren zur Imprägnierung von Holz gegen Termitenfraß. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 88. II 5c.

Chemical aspects of the decay of wood. (Ref.) Trop. Agriculture 13. 1936, 107—108.

Der Hausschwamm und seine Bekämpfung. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 238. — Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 303.

Der Schutz des Holzes gegen Fäulnis und tierische Schädlinge. D. deutsche Heimstättensiedler 1936, 232—233, 4 Abb.

Die Bekämpfung des Bohrwurms mit Arsenik. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 878.

Hausbockschäden im Dachholz. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 396—397.

Hausschwamm-Aufklärung zum Schutze des deutschen Volksvermögens. Zeitschr. Pilzkunde N. F. 15. 1936, 63.

Holzimprägnierung mit Wolmansalzen. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 29.

Holzkonservierung durch Ankohlung. Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 327.

Holzschutz in seinen verschiedenen Formen. Imprägnierungsmittel auch gegen Hausschwamm. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 579—580.

Lyctus powder-post beetles. Leafl. For. Prod. Res. Lab. Nr. 3. 1936, 5 S., 4 Abb.

Maßnahmen zum Schutze des Holzes gegen Schädlinge und Risse auf Lagerplätzen. Zeitschr. Weltforstwirtsch. 4. 1936/1937, 297—298.

Naßholz, ein bisher wenig beachteter Fehler des nordischen Koniferenholzes. Schweizer. Zeitschr. Forstwes., Bern, 87. 1936, 58—59.

Notes on insect attack on Mora in Trinidad. For. Dept. Trinidad & Tobago Leafl. No. 6. 1935.

Prüfung von Holz. (Ref.) D. Chem. Fabrik 9. 1936, 264.

Tierische Holzschädlinge. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 2003.

Toximetrische Bestimmung von Holzkonservierungsmitteln. Angew. Botanik 18. 1936, 338.

Vergiftetes Holz. Neuartige Sicherung der Holzqualität. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 19.

Vermehrtes Auftreten des Hausbockes in Norddeutschland. Naturwiss. Korrespondenz 11. 1936, No. 8.

Wirkungen von Pilzbefall. [UdSSR.] Zeitschr. Weltforstwirtsch. 4. 1936—1937, 297.

Wood handbook. Basic information on wood as a material of construction with data for its use in design and specification. U. S. Dept. Agric. 1935, 325 S., 61 Abb., 6 Taf., 3 Kart.

Woods burning in the South. U. S. Dept. Agric., Washingt., Leafl. 40. 1936, 4 S., 1 Abb.

9. Zierpflanzen, Gewächshauspflanzen.

Krankheiten. — Tierische Schädlinge.

Krankheiten.

Ainsworth, G. C., Detection of spotted wilt virus in Chrysanthemums. Nature 137. 1936, 868. II 2.

Andres, H., Der Antirrhinum-Rost (Puccinia antirrhini Diet. et Holw.) in Westdeutschland. Ann. Mycol. 33. 1935, 353—356. II 4 c.

Ark, P. A., and Gardner, M. W., Bacterial leaf spot of Primula. [Phytomonas primulae] Phytopathology 26. 1936, 1050—1055, 1 Abb. II 4 b.

Armstrong, W. F., Antirrhinum rust. Gard. Chronicle 99. 1936, 121, (145, 156).

Arnaud, G., et Arnaud, M., Les maladies à virus des Rosacées amygdalées. C. R. Séanc. Acad. Sc., Paris, 202. 1936, 869—871. II 2.

Baker, G. P., Disease among bearded irises. Gard. Chronicle 100. 1936, 98—99.

Balfe, I. G., An account of sclerote-forming fungi causing diseases in Matthiola, Primula and Delphinium in Victoria. Proc. Roy. Soc., Victoria, N.Ser., 47. 1935, 369—386, 9 Abb. II 4 c.

Barthelet, J., et Gaudinieau, M., Les maladies des cyclamens. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 101—122, 6 Abb. II 4 c.

Barton, G., Treatment of pot plants. Gard. Chronicle 100. 1936, 410.

Baudyš, E., (The more important diseases and pests of dahlia.) (Publ. phytopath. Sect. reg. Agric. Exp. Stat. Brno) 149. (1935?), 7 S., 7 Abb.

Beaumont, A., a. o., Tulip fire. [Botrytis tulipae] Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 57—88, 2 Taf. II 4 c.

Bewley, W. F., Rose investigations at Cheshunt. Rose Ann. Nat. Rose Soc., Croyden, 1935, 54—57.

Bier, A., Winterschutz der Edelrosen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 182, 2 Abb.

Bloch, R., The natural wounds in the leaves of Araucaria imbricata Pavon. Naturalist 1936, 193—199, 2 Abb. II 3 f.

Bloch, R., Wound healing in Tradescantia fluminensis Vell. Ann. Bot. 49. 1935, 651—670, 11. Abb. II 3 f.

Blumer, S., Die Ausbreitung des Löwenmaulrostes (Puccinia antirrhini Dietel et Holway). Mitt. Naturf. Ges. Bern 1935. 1936, XXVI—XXVII.

Bongini, V., Semi da giardino veicolo di Cuscuta. [C. pentagona] Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopatol., Torino, 13. 1936, 58—61, 7 Abb. II 4 e.

Boyd, G. T., and Taubenhaus, J. J., Field control of die back and black spot. [Rosa] Phytopathology 26. 1936, 87.

Boyd, G. T., and Taubenhaus, J. J., The effect of certain chemicals on the defoliation of rose plants. Phytopathology 26. 1936, 87—88. II 3 e.

Brown, N. A., Privet and jasmine galls produced by a species of Phomopsis. Phytopathology 26. 1936, 795—799, 1 Abb. I 4.

Buchwald, N. F., Lovemundsorternes modtageligned for rust. — Puccinia antirrhini. Gartner Tidende 1936, 445—449, 3 Abb. II 4 c.

Burt[h], C. C., A leaf-spot disease of Sweet William caused by Heterosporium echinulatum. Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 20. 1936, 207—215, 3 Abb.

Camenzind, P., Die Ursache der unerwünschten Gipfelverzweigung bei der Poinsettie. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 27—28.

Cook, M. T., A mosaic disease of Tithonia rotundifolia. Phytopathology 26. 1936, 90. II 2.

Courtney, W. D., and Latta, R., Some experiments concerning the revival of quiescent Anguillulina dipsaci. Proc. Helminthol. Soc., Washington, 1. 1934, 20—21. II 5 b.

Dame, F., Die Grauschimmel-Krankheit der Tulpen, ihr Auftreten und ihre Bekämpfung. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 207, 5 Abb.

Davis, J. J., Profits and losses in greenhouse management. Proc. Amer. Carnation Soc. 41. 1935, 40—52.

Dodge, B. O., A bacterial disease of Delphinium ajacis. Journ. N. York Bot. Gard. 36. 1935, 257—260, 2 Abb.

Dodge, B. O., A stem-rot of Euphorbia lactea. Journ. N. York Bot. Garden 37. 1936, 165—168, 2 Abb.

Dodge, B. O., and Reed, G. M., Notes on rust diseases of Sempervivum and other ornamentals in the New York area. Journ. N. York Bot. Gard. 37. 1936, 54—59, 4 Abb. II 4 c.

Durham, H. E., Tulip Botrytis. Gard. Chronicle 100. 1936, 269—270.

Edson, H. A., Diseases of ornamentals in the district of Columbia. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 198.

Eiselt, M., Eine Pilzkrankheit an Flieder. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 306—307.

Elßmann, E., Der Löwenmaulrost und die noch ungelöste Frage seiner Bekämpfung. [Puccinia Antirrhini] D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 30—31, 2 Abb. II 4 c.

Ferraris, T., I. Il seccume e marciume fogliame dei Gerani. II. La peronospora della Cineraria. Riv. Agric., Rom, 32. 1936, 26—27.

Fischer, R., Echter Mehltau auf Hortensien. [Oidium hortensiae Jorst.] Ratschl. Haus-, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 124—126, 1 Abb.

Fisher, E. E., »Sooty mould« of the tree-fern Dicksonia. Proc. Roy. Soc. Victoria (N. S.) 47. 1935, 387—388.

Fron, G., La maladie de la fusariose des oeillets. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 131—144, 2 Abb.

Gabriel, Die »Flissigkeit« bei Chrysanthemen, ihre Ursache und Verhinderung. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 546—547.

Gaudineau, M., Le flétrissement des Reines-Marguerites dû au Fusarium callistephi. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 123—130, 1 Abb. II 4 c.

Gaudineau, M., Le wilt ou flétrissement des Reines-Marguerites. Ann. Épiphyties & Phytogén. N. S. 2. 1936, 145—157, 1 Abb.

Gayán, M. M., Horticultura general y especial. Cap. X: Enfermedades de las plantas horticolas. Bibl. Agríc. Española, Espasa-Calpe, Madrid 1935. 350 S., 65 Abb.

Gibbs, J. G., Pelargonium-rust. [Puccinia pelargonii-zonalis] N. Zealand Journ. Agric. 52. 1936, 142—147, 4 Abb.

Gigante, R., Il mosaico della Violaciocca. [Matthiola incana] Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16 NS. 1936, 166—174, 9 Abb., 1 Taf. II 2.

Gigante, R., Una nuova virosi della rosa in Italia. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 16 NS. 1936, 76—94, 14 Abb., 2 Taf. II 2.

Goff, C. C., Relative susceptibility of some annual ornaments to root-knot. Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 291. 1936, 15 S., 2 Abb.

Goffart, H., Warmwasser-Bekämpfung von Wurzelälchen bei Knollengewächsen. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 111—112. II 5 b.

Gómez-Menor, J., (Fungi that attack the rose.) Rev. Agric., S. Domingo, 27. 1936, 2304—2305, 1 Abb.

Goss, R. W., Phomopsis canker of Gardenia in Nebraska. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 128.

Green, D. E., Antirrhinum rust: II. The results of spraying and dusting with fungicides. Journ. Roy. Hort. Soc., London, 61. 1936, 64—76, 3 Abb.

Green, D. E., Snowdrop mould. [Botrytis galanthina] Gard. Chronicle 99. 1936, 93—94, 4 Abb. II 4 c.

Green, D. E., The ink disease (or bulb scab) of Iris reticulata caused by Mystrosporium adustum Massee. Journ. Roy. Hort. Soc., London, 61. 1936, 167—175, 6. Abb. II 4 c.

Gregory, P. H., The control of the white mould disease of narcissus. [Ramularia vallisumbrosae Cav.] Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 865—869, 2 Abb.

Griffiths, D., Tulips. [Diseases and insect pests] U. S. Dept. Agric. Circ. 372. 1936, 63 S., 6 Abb., 12 Taf.

Grove, A., Lilies and frost. Gard. Chronicle 99. 1936, 313—314 (376).

Guterman, C. E. F., Diseases of iris. Ext. Bull. Cornell Agric. Exp. Stat. 324. 1935, 26—34, 3 Abb.

Guterman, C. E. F., Peony diseases. Ext. Bull. Cornell Agric. Exp. Stat. 321. 1935, 32—43, 6 Abb.

Hahn, E., Grundsätzliches zu den diesjährigen Fehlschlägen der Topfchrysanthemum-Kultur. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 498.

Hansing, E. D., a. o., Hardiness tests of some perennial Sedums. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 686—689.

Harrar, J. G., Cercospora leaf spot of Calendula in Virginia. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 277—278.

Harris, M. R., A Coniothyrium disease of peonies. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 236—238.

Hasse-Bessel, G., Zur Frage winterharter Rosen. Rosenjahrb. 1936, 14—18.

Hervé, J., Au sujet de la panachure de nos Hibiscus et de la panachure infectieuse des Malvacées. Considérations pratiques sur la culture des Hibiscus. Bull. Agric., Fort-de-France, N. S. 5. 1936, 137—141.

Hills, B., Pests and diseases. [on orchids] Gard. Chronicle 99. 1936, 228.

Hochapfel, Etwas über Schädlingsbekämpfung im Gewächshaus. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 112.

Johnson, A. T., Premature defoliation of lily bulbs. Gard. Chronicle 100. 1936, 179—180.

Johnson, H. W., and Edgerton, C. W., A heart rot of Magnolia caused by Fomes geotropus. Mycologia 28. 1936, 292—295, 1 Abb. II 4 c.

Jordan, E., Ceresan zur Bekämpfung der Orchideen-Welke. [Sclerotinia rolfsii] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 109—110, 2 Abb.

Kammerer, F., Zur Überwinterung der Chrysanthemum-Mutterpflanzen. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 26.

Kawamura, T., Weiteres Studium über die Sklerotienkrankheiten der Tulpen unter besonderer Berücksichtigung von Scl. rolfsii Sacc. Ann. Phytopath. Soc. Japan 6. 1936, 1—14, 1 Abb.

Kohl, A., Löwenmaulrost. [Puccinia antirrhini] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 107—108, 1 Abb.

Kunkel, L. O., Aster yellows and its control. Flor. Exchange Hort. Trade World 85. 1935, 13—17, 3 Abb.

Lagomarsino, E. C., Rust-immune snapdragons. Florists Exchange 82. 1934, 16, 1 Abb.

Laubert, R., Eine neue Begonienkrankheit. [Oidium spec.] Die kranke Pflanze 13. 1936, 31. — Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 68—69.

Laubert, R., Eine neue Poinsettien-Krankheit. [Ps. tumefaciens?] Die kranke Pflanze 13. 1936, 80.

Laubert, R., Mehltau auf Begonien. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 53.

Laubert, R., Puccinia antirrhini Dietel et Holway auf Antirrhinum orontium L. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 10—11. II 4c.

Lindegg, G., Cancro picciolare dell'Acanto »Acanthus mollis« L. [Fusoma] Riv. Pat. veg. 25. 1935, 229—236, 2 Abb.

Lindegg, G., Il seccume e il marciume fogliare del pelargonio. [Macrosporium macalpineanum] Riv. Pat. Veg., Pavia, 26. 1936, 1—9, 2 Abb. II 4c.

Lindegg, G., (Stalk canker of Acanthus mollis.) [Fusoma calidariorum acanthi] Riv. Patol. Veget. 25. 1935, 229—235, 2 Abb.

Longley, L. E., Flower color in »broken« or mosaic tulips. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 674—677. II 2.

Lyle, E. W., and Massey, L. M., Control of black-spot on greenhouse roses. Florists Exch. & Hort. Trade World 29. Febr. 1936, 1 S.

McCulloch, L., Fusarium on gladiolus. [F. oxysporum var. gladioli] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 31 u. 61.

Macdonald, J. A., Richardia disease. Gard. Chronicle 100. 1936, 321, 1 Abb.

McWhorter, F. P., Chlorosis of poinsettia in Washington. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 31. II 2.

McWhorter, F. P., Mottling or breaking in dame's rocket in Oregon. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 199.

Magrou, J., Immunité et hypersensibilité du Pelargonium vis-à-vis des réinfections par le Bacillus tumefaciens. C. R. Séanc. Acad. Sci., Paris, 201. 1935, 986—988. II 4b.

Mains, E. B., Perennial phlox resistant to powdery mildew. Phytopathology 26. 1936. 101.

Mameli Calvino, E., Ancora sulla ruggine degli antirrini. [Puccinia Antirrhini] Costa Azz. Agric. Floreale, San Remo, 16. 1936, 234—235. II 4c.

Massey, L. M., The 1935 disease-control campaign. [on roses] American Rose Ann. 1936, 110—116. IV 1d.

Massey, L. M., and Lyle, E. W., Control of black spot on roses studied at Cornell. [Diplocarpon rosae] Flor. Rev. 1936, 19—20.

Mehlisch, Astern-Sterben. [Fusarium] Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 51. 1936. 160.

Nicholson, C., a. o., The honey fungus. [Armillaria] Gard. Chronicle 99. 1936, 92—93, 155—156, 185, 220—221. II 4c.

Oyler, E., and Bewley, W. F., A disease of cultivated heaths. [Phytophthora Cinnamomi] Cheshunt Res. Stat. Ann. Rept. 1935, 21. 1936, 50—56.

[Page, C.,] Canker. [Coniothyrium] Rose Annu. 1936, 115, 2 Taf.

Paikin, D., (Application of cyanide for fumigation of decorative plants.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 434—435. IV 2a.

Pape, H., Die wichtigsten Krankheiten der Rosen und ihre Bekämpfung. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 93. 3., neubearb. Aufl., Juni 1936, 4 S., 4 Abb.

Pape, H., Eine unliebsame Erscheinung bei Kentien. [Zimmerpalmen] D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 499, 3 Abb.

Pape, H., Schäden an japanischen Lilienzwiebeln. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 561—562, 3 Abb.

Pape, H., Stand unserer Kenntnisse vom Löwenmaulrost (Puccinia antirrhini Diet. et Holw.) und seiner Bekämpfung. D. Forschungsdienst 1. 1936, 930—938. II 4c.

Pape, H., Über die neue Bakterienkrankheit der Begonien. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 583—584, 3 Abb.

Pauck, P., Rosenkrankheiten und Rosenschädlinge. Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 190—191, 6 Abb.

Pirone, P. P., Diseases of herbaceous ornamentals in New York in 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 324—326.

Poesch, G. H., Chlorosis of Hydrangea hortensis. [Fe] Ohio Stat. Bimo. Bull. 175. 1935, 142 u. 143, 1 Abb. II 2.

Poeverlein, H., Puccinia antirrhini Dietel et Holway, ein neuer Eindringling aus Nordamerika. Ann. Mycol. 33. 1935, 104—107. II 4 c.

Post, Th. B., Leaf spot of Chrysanthemum. [Septoria obesa Syd.] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 326.

Post, Th. B., Macrosporium on lilac. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 22—23.

Post, Th. B., Notes on diseases of ornamentals. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 61.

Preston, N. C., The parasitism of Myrothecium roridum Tode. [sur Viola] Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 20. 1936, 242—251, 2 Taf. II 4 c.

Preti, G., Una malattia dell' »Antirrhinum majus« L. nuova per la micologia italiana (»Puccinia antirrhini« Dietel e Holway). Riv. Pat. Veg., Pavia, 25. 1935, 361—372, 5 Abb.

Preti, G., Un'infezione di Pythium su piante di Phyllocactus phyllanthoides. Riv. Patol. Veg., Pavia, 26. 1936, 331—353. II 4 c.

Pridham, A. M. S., a. o., Peony growing. [Diseases and insect pests] Cornell Ext. Bull. 321. 1935, 47 S., 29 Abb.

Pridham, A. M. S., a. o., The bearded iris. [Diseases and insect pests] Cornell Ext. Bull. 324. 1935, 51 S., 28 Abb.

Quisumbing, E., Teratology of Philippine orchids. II. Philipp. Journ. Sci. 57. 1935, 459—461. I 4.

Rainio, A. J., Disease of Gladiolus caused by Bacillus variegatus Rainio n. sp. Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fennicae Vanamo 6. 1936, Nr. 8, S. 3—7, 5 Abb. II 4 b.

Rainio, A. J., (Untersuchungen über Bakterienkrankheiten der Gladiolen (Pseudomonas marginata Mc. Cl., Ps. gummisudans Mc. Cl., Bacillus omnivorus Hall und B. variegatus Rainio nov. spec.) und ihre Bekämpfung.) Staatl. Landw. Vers.-Tätigk. Veröffentl. Nr. 84. Helsinki 1936, 102 S., 35 Abb. II 4 b.

Ramcke, J., Neuere Erfahrungen über die Widerstandsfähigkeit und Anbauwürdigkeit von Kletter- und Parkrosen. Rosenjahrb. 1936, 11—14, 1 Abb.

Read, W. H., Rose rust. [Phragmidium and Sphaerotheca pannosa] Cheshunt Res. Stat. Ann. Rept. 1935, 21. 1936, 76—78.

Richter, H., Die Gelbsucht der Sommerastern. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 66—67, 3 Abb. — Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 236. II 2.

Riemann, F., Vom Kampf gegen den Vermehrungspilz. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 62. II 4 c.

Riker, R. S., Fusarium lateritium v. fructigenum in relation to wilt of China aster. Phytopathology 26. 1936, 1085—1086. II 4 c.

Robek, A., (Beitrag zur Aetiologie des »roten Brandes« bei Amaryllis.) [Stagonospora crini] Ochrana rostlin, Prag, 1932 (1933), 145.

Rupp, A., Die Rosen und einige ihrer Krankheiten. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 235.

Rupp, A., Kakteen im Frühjahr. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 45—46.

Rupp, A., Über Rosen und einige ihrer Krankheiten. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 93—94.

Saran, A. B., The effect of wounding on respiration in the starving leaves of Aralia Guilfuylei. Journ. Ind. Bot. Soc. 14. 1935, 299—304, 2 Abb. II 3 f.

Schmidt, H., Die Bandstreifenkrankheit der Nelken. [Pseudodiscosia dianthi] Die kranke Pflanze 13. 1936, 49—50, 1 Abb.

Servazzi, O., La colletotricosi o maculatura fogliare della Calla. Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopatol., Torino, 13. 1936, 10—11.

Shelley, A. D. G., Black spot. [Actinonema] Rose Annu. 1936, 118—120.

Slate, G. L., Disease among the lilies. Horticulture 14. 1936, 96—97.

Smith, K. M., The virus diseases of glasshouse and garden plants. Sci. Hortic., Wye, 4. 1936, 126—140, 8 Abb. II 2.

Snyder, W. C., and Thomas, H. Rex, Spotted wilt of the sweet pea. [Lathyrus odoratus] Hilgardia 10. 1936, 257—262, 1 Abb. II 2.

Sommer, H., Ein anderer Weg der Schädlingsbekämpfung. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 461—462.

Sommer, H., Warum erfriert der Efeu so leicht? D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 4.

Staniland, L. N., Hot water treatment of narcissus bulbs. 12th Ann. Rept. Seale-Hayne Agric. Coll., Dept. Plt. Pathol., for 1935. 1936, 12—15 (Pamphl. 46).

Stapp, C., Der Pflanzenkrebs und sein Erreger Pseudomonas tumefaciens. IV. Mitt.: Eine neue Wirtspflanze (Dahlia variabilis Desf.) mit hochvirulentem Erreger. Zentralbl. Bakt. II. Abtl. 95. 1936, 273—283, 4 Abb. II 4 b.

Steiner, H., Der Löwenmaulrost (Puccinia antirrhini) auch in Österreich. Gartenzeitg. Österr. Gartenbauges., Wien, 1936, 15—17, 4 Abb.

Storck, A., Der Stand der »Astern-Welke«-Forschung. [Fusarium] D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, No. 53, 2 Abb.

Stout, G. L., and Dick, Ch. V., A preliminary statement of the effects of presoaking narcissus bulbs before treatment with hot water and fungicides. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 270—272.

Taubenhaus, J. J., and Ezekiel, W. N., Fusarium crown and root rot and Sclerophoma stem blight of the Texas bluebell. [Eustoma russellianum] Bull. Torrey Bot. Club 62. 1935, 503—510, 2 Abb.

Thiem, Rosenkrankheiten und ihre Bekämpfung. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 272—273.

Trapp, G., A bacillus isolated from diseased plants of Aucuba japonica (Thunb.). [Pseudomonas aucubicola] Phytopathology 26. 1936, 257—265, 1 Abb. II 4 b.

Trapp, G., The parasitism of Botrytis cinerea Pers. on Aucuba japonica Thunb. Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 20. 1936, 299—303, 2 Taf. II 4 c.

Ullstrup, A. J., Leaf blight of China aster caused by Rhizoctonia solani. Phytopathology 26. 1936, 981—990, 3 Abb. II 4 c.

Van Slogteren, E., De beteekenis van klimaat- en transportinvloeden voor de gebruikswaarde van tuinbouwproducten, in het bijzonder van bloembollen. Een phytopathologisch-physiologisch onderzoek. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 117—158, 54 Abb. (Lab. Bloembollenonderzoek Lisse Nr. 51. 1935, 42 S., 54 Abb.)

Walker, E., Antirrhinum rust. Gard. Chronicle 100. 1936, 394—395, 431, 450.

Ware, W. M., Alternaria leaf-spot of stock (Matthiola). Gard. Chronicle 100. 1936, 236—237, 3 Abb.

Wasewitz, H., Schäden durch die Blattfleckenkrankheit der Cinerarien. [Ascochyta cinerariae] D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 99—100.

Weber, A., Sygdomme og Skadedyr paa Chrysanthemum. Beretng. Dansk Chrysanth.-Selskabs Virks. 1936, 11 S., 9 Abb.

Wenzl, H., Das »Blütenfeuer« der Tulpen. (Ein verheerendes Auftreten des Tulpen-Grauschimmelpilzes Botrytis parasitica Cav.) Gartenzeitg. Österr. Gartenb.-Ges., Wien, No. 10. 1936, 123—125, 5 Abb. II 4 c.

Wenzl, H., Epidemisches Auftreten von Botrytis parasitica Cav. auf Tulpen. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 29. 1936, 96.

Wenzl, H., Knospengallen durch Rosenrost. (Bemerkungen zur morphologischen Einteilung der Gallen.) Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 204—214, 3 Abb. I 4.

Westcott, C., Blight on Pachysandra in New Jersey. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 175.

Westcott, C., Botrytis blight of Eupatorium in New Jersey in 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 109.

Westcott, C., Crown rot of ornamentals in New Jersey. [Sclerotium delphinii on Ajuga] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 198.

White, E. A., a. o., Garden roses. [Diseases and insects] Cornell Ext. Bull. 342. 1936, 53 S., 21 Abb.

White, H. L., Anther smut of perpetual-flowering carnations. [Ustilago violacea] Gard. Chronicle 100. 1936, 254, 2 Abb. II 4c.

White, H. L., A survey of carnation »stem rot« diseases, 1925—1935. Rept. Exp. Res. Stat. Cheshunt 1935. 1936, 43—46.

White, H. L., On Verticillium wilt of the perpetual flowering carnation. Journ. Pomol. & Hortic. Sci., London, 14. 1936, 216—226.

White, H. L., Verticillium wilt of the carnation. Rept. Exp. Res. Stat. Cheshunt 1935. 1936, 46—50.

White, R. P., Dahlia diseases. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 361. 1935, 4 S.

White, R. P., Notes on new or unusual outbreaks of diseases of ornamentals in New Jersey in 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 79—81.

White, R. P., Summary of nine years' experience with Rhododendron wilt. [Phytophthora cambivora (Ph. cinnamomi)] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 204—207. II 4c.

Whiteman, T. M., a. o., The storage of tulip blooms. Florists Exchange 82. 1934, 11 u. 14.

Wildon, C. E., a. o., Dahlias, their history, classification, culture, insects and diseases. Michig. Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 226. 1936, 83 S., 46 Abb.

Wilhelm, A. F., Eine für Deutschland neue Bakterienkrankheit an Begonien. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 58—60, 3 Abb.

Williams, P. H., Rose diseases. Rept. Exp. Res. Stat. Cheshunt 1935. 1936, 37—42.

Wroblewski, A., Antirrhinum rust in Poland. Gard. Chronicle 100. 1936, 148.

Yerkes, G. E., and Gardner, F. E., Dormant rose plants as affected by temperature and moisture while in storage. Amer. Soc. Hortic. Sci. Proc. 31. 1934, 347—350, 1 Abb.

An early record of Septoria leaf spot of peony in Oregon. [S. peoniae Westd. var. berolinensis Allesch.] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 89.

Botrytis elliptica on Lilium candidum. Gard. Chronicle 99. 1936, 291, 404.

Control of black-spot on greenhouse roses. Florists Exch. & Hort. Trade World v. 29. Febr. 1936.

Control of black spot on roses studied at Cornell. [Diplocarpon] Florists' Rev. 5. März 1936, 19—20.

Dahlias: Their history, classification, culture, insects, and diseases. Michig. Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 266. 1935, 83 S., 46 Abb.

Fleckenkrankheit bei Dahlien. [Entyloma dahliae] Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 269, 2 Abb.

Hot-water treatment of bulbs. Gard. Chronicle 100. 1936, 411—412.

Krankheiten der Gartenpflanzen. In: Bericht der Eidgen. Vers.-Anstalt für Obst-, Wein- u. Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1931—1934. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 634—638.

Krankheiten unserer Herbstblumen. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 282.

Lavender cultivation and scab disease. [Phoma lavendulae] Gard. Chronicle 100. 1936, 155.

Powdery mildew on Petunia in West Virginia. [Oidium sp., Erysiphe cichoracearum] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 128.

Rost-Krankheit an Rex-Begonien. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 51. 1936, 364.

Rygning i Drivhuse. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult. Meddel. 204. 1936, 3. Aufl., 4 S. IV 2a.

Stammfäule bei Cinerarien. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 51. 1936, 327.

Stem-rot diseases of carnations. Gard. Chronicle 99. 1936, 82—83.

Tulip diseases. [Sclerotium Tuliparum, Botrytis Tulipae] Journ. Roy. Hort. Soc., London. 61. 1936, 352—353.

Two diseases of ornamentals. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 293—294.

Über die Chlorose bei Primula obconica. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 176. II 2.

Wertvolle Gewächshauspflanzen durch Ammoniakgase und Licht gegen Rauchnebel geschützt. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 51. 1936, 231.

Work on the distribution of stem rot, Dieback, Fusarium wilt and Verticillium wilt. Brit. Flower Market Assoc. Carnation Dis. Inv. Scheme Progr. Rept. 2 u. 3. 1934, 10 S.

Zur Bekämpfung der Asternwelke. Land u. Frau 20. 1936, 250.

Tierische Schädlinge.

Abraham, R., Wanzenschäden und ihre Verhütung. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 361—362 u. 373—374. II 5 c.

Aczél, M., Neue Schädlinge und Bekämpfungsarten in ungarischen Gärtnereien. (Mitt. Kgl. Ung. Gartenb.-Lehranst.) 2. 1936, 41—49, 5 Abb.

Asano, I., (Comparison of the injuries of sawflies on cultivated and wild roses.) Journ. Plant Prot., Tokio, 23. 1936, 691—694.

Asano, I., (Does Arge pagana Panzer injure Rhododendron?) Insect World, Gifu, 40. 1936, 279—281.

Bailey, St. F., California christmas berry thrips, Rhynchothrips ilex (Moulton). Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1114—1117, 1 Abb. II 5 c.

Baird, A. B., Biological control of greenhouse insects. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 72—73. IV 2 b.

Balachowsky, A., L'altise de la vigne nuisible aux Fuchsia cultivés. [Haltica ampelophaga] Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 313—315. II 5 c.

Chevalier jun., Ch., Le thrips du glaieul. [Thaeniothrips gladioli] Rev. Hort. Suisse 9. 1936, 2—3.

Cohen, M., The biology of the chrysanthemum leafminer, Phytomyza atricornis Mg. (Diptera: Agromyzidae). Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 612—632, 8 Abb., 2 Taf. II 5 c.

Cormier, M., Pièges électriques pour insectes. Rev. Hortic., Paris, 108. 1936, 149.

Cotton, A. D., The aphis carrying lily mosaic. [Aphis gossypii] Roy. Hort. Soc. Lily Year Book 3. 1934, 89—91. II 5 c.

Courtney, W. D., and Reynolds, H. J., Aphelenchoides fragariae (Nematoda: Anguillulinidae) infesting begonias in the Pacific Northwest. Proc. Helminthol. Soc., Washington, 1. 1934, 59—61, 2 Abb. II 5 b.

Czyzewski, J. A., Der abwärtssteigende Rosentriebbohrer (Ardis brunniventris Hartig, Hymenoptera); kurze Beschreibung des Schädlings und Bekämpfungsmethoden. Roczniki Nauk Ogrodniczych, Warschau, 1935, H. 2, S. 173—182. II 5 c.

Deshusses, J., et Deshusses, L., Consultation entomologique. Deux diptères nuisibles aux cultures ornamentales. [Phytomyza echinopis & Dasyneura schneideri] Rev. Hortic. Suisse 9. 1936, 73—75, 2 Abb. II 5 c.

Deshusses, J., et Deshusses, L., La mouche de l'œillet à Genève. [Hylemyia brunnescens.] Rev. Hort. Suisse 8. 1935, 54—55, 1 Abb.

Doucette, Ch. F., Observations on bulb scale mite as a major pest of narcissus. [Tarsonemus approximatus var. narcissi] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1103—1105.

Drexler, H., Blausäurevergasung gegen Aspidiotus britannicus. Gartenzeitg. Österr. Gartenbauges. 1936, 27. IV 2 a.

Dustan, A. G., Controlling the Gladiolus thrips. Yearb. New Engl. Gladiol. Soc. 1936, 8 S.

Emmel, L., Aus dem Leben des Lilienhähnchens (Crioceris lilii). Natur u. Volk 66. 1936, 424—428, 8 Abb. II 5 c.

Eubel, L., Ein sicheres Mittel gegen Blattwanzen? D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 596.

Fisher, W. S., New cactus beetle [the Lamiid, Alcidion cereicola, sp. n., on Cereus] from Argentine Republic (Cerambycidae). Proc. Ent. Soc. Washingt. 38. 1936, 7—8.

Friedl, A., Bekämpfung der Wollaus in Gewächshäusern. [Pseudococcus spp.] Gartenzeitg. Österr. Gartenbauges. 11. 1935, 139—140. IV 2c.

Goodey, T., Aphelenchoides hodsoni n. sp., a nematode affecting narcissus bulbs and leaves. Journ. Helminthol. 13. 1935, 167—172, 6 Abb. II 5b.

Goodey, T., Brevibucca saprophaga gen. et sp. nov., a nematode from a rotting lily bulb-scale. Journ. Helminth. 13. 1935, 223—228, 7 Abb. II 5b.

Griswold, G. H., Insect pests of iris. Cornell Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 324. 1935, 34—39, 1 Abb.

Hadorn, Ch., La lutte contre les thrips dans les cultures horticoles et maraîchères. Rev. Hortic. Suisse 9. 1936, 76—80, 8 Abb., u. 102—103, 3 Abb. II 5b.

Häfner, Ist die südamerikanische Spring-Spinne an den Bromeliaceen von Nutzen oder Schaden? Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 51. 1936, 123, 1 Abb.

Händler, E., Ein noch wenig bekannter Fliederschädling. [Eriophyes Löwi] D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 198—199, 2 Abb. II 5b.

Händler, E., Starkes Auftreten der Fliedermotte. [Gracilaria syringella] D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 443, 2 Abb. II 5c.

Hastings, R. J., and Bosher, J. E., Detection of Anguillulina dipsaci in bulbous iris. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 300—301.

Hodson, W. E. H., Anguillulina dipsaci (Kühn), as a pest of bulbous irises. Journ. Helminth. 12. 1934, 33—38, 1 Taf.

Hoffmann, W. E., The bionomics of the rose sawfly, Arge victorina Kirby (Hymenoptera: Argidae), with notes on other injurious tenthredinoid larvae in Kwangtung. Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 101—112, 1 Taf. II 5c.

Johnson, C. G., The biology of Leptobyrsa rhododendri Horvath (Hemiptera, Tingitidae), the rhododendron lacebug. I. Introduction, bionomics and life history. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 342—368, 4 Abb., 3 Taf. II 5c.

Krause, G., Beobachtungen über die Lebensweise der Gewächshausschrecke. [Tachycines asynamorus] D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 364, 1 Abb. II 5c.

Latta, R., Experiments with oil sprays to control rhododendron whitefly. [Dialeurodes chittendeni Laing] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1125—1128. IV 2c.

McDaniel, E. I., Control of iris borer (Macronoctua onusta Grote). Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1935, 92—94, 1 Abb.

McDaniel, E. I., Control of the potato leafhopper Empoasca fabae on Dahlia with flour, talc and infusorial earth. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 464.

McDaniel, E. I., Leptocoris trivittatus Say killed by a sulfonated higher-alcohol spray. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1176.

Miles, H. W., and Cohen, M., The Chrysanthemum leaf miner and its control. [Phytomyza atricornis Mg.] Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 256—261, 4 Abb. II 5c.

Nelson, R. H., Cold storage as a control for gladiolus thrips. [Taeniothrips gladioli M. & S.] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 389—393. II 5c.

Nelson, R. H., Observations on the life history of Platynota stultana Wlsm. on greenhouse rose. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 306—312. II 5c.

Noble, N. S., The gladiolus thrips. Causes growers severe losses. [Taeniothrips (Physothrips) simplex] Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 681—682, 1 Abb.

Noll, Schädlinge in Nelkenkulturen. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 32.

Obarski, J., Rosenschädlinge und ihre Bekämpfung. Roczniki Nauk Ogrodniczych, Warschau, 1935, H. 2, 95—116.

Olds, H. F., The distribution of the rhododendron white fly in British Columbia. Notes on its life history and control measures. [Dialeurodes chittendeni] Proc. Ent. Soc. Brit. Columbia 32. 1936, 23—25.

Oosthuizen, M. J., Carnation worm investigations. [Epichorista ionephala] Farming So. Africa 11. 1936, 29—30. II 5 c.

Rackow, Die Rosenzikade. [Typhlocyba rosae] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 105—107, 1 Abb. II 5 c.

Reid, D., and Cottier, W., Eelworm disease of Chrysanthemums. [Aphelenchoides ritzema-bosi?] N. Zealand Journ. Agric. 51. 1935, 219—223, 3 Abb.

Riemann, F., Die bewährtesten Mittel im Kampfe gegen die Schädlinge unter Glas. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 170—171.

Rook, R. W. B., Aphis on roses. Gard. Chronicle 100. 1936, 87.

Russell, T. A., The gladiolus thrips. Agric. Bull. Bermuda 15. 1936, 53—55.

Saalas, U., (Stephanitis oberti Kol. (Hem., Tingitidae), as a pest of rhododendron.) Ann. Ent. Fennic. 2. 1936, 34—42, 4 Abb.

Schopp, R., Observations on life history of lily bulb thrips, Liothrips vaneeckei Priesner. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1099—1103, 2 Abb. II 5 c.

Sherman, G. W., Survival and revival of Anguillulina dipsaci from narcissus material. Helminthol. Soc. Washington Proc. 1. 1934, 19—20. II 5 b.

Sherman, G. W., The control of the root-knot nematode, Heterodera marioni (Cornu) (Anguillulinidae), on tuberoses by hot water and vapor heat. Helminthol. Soc. Washington Proc. 2. 1935, 111. II 5 b.

Smith, F. F., Insect and mite enemies of Amaryllis and their control. Yearbook Amer. Amaryllis Soc. 1. 1934, 94—96.

Sommer, H., Stärkeres Auftreten des Dickmaulrüßlers als Cyklamenschädling. [Otiorrhynchus sulcatus] D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 122, 1 Abb. II 5 c.

Speyer, E. R., Animal pests of interest in glasshouses. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 178—181.

Speyer, E. R., Rose thrips (Thrips fuscipennis, Hal.). Cheshunt Res. Stat. Ann. Rept. 1935. 21. 1936, 70—72.

Speyer, E. R., 1. »Thrips« injurious to the carnation plant. 2. Experiments in the control of Thrips tabaci. Cheshunt Res. Stat. Ann. Rept. 1935, 21. 1936, 63—68 u. 68—70.

Springensguth, W., Asselfraß an Kakteen. Kakteenkd. 1936, Heft 9, 2 Abb.

Steinfurt, P., Ein böser Schädling des Rhododendron. [Blattwanze] Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 175, 1 Abb.

Steinfurt, P., Rote Spinne an Kakteen. Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 165, 1 Abb.

Suire, J., Sur quelques parasites des chrysanthèmes. Bull. Soc. Hist. Nat. Hérault 1935. 11 S., 4 Abb.

Sy, M., Zur Bekämpfung der Rhododendronwanze Stephanitis rhododendri Horv. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 98—99, 3 Abb. II 5 c.

Weigel, C. A., and Nelson, R. H., Heat treatments for control of bulb mite on tuberose. [Rhizoglyphus hyacinthi] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 744—749.

(A new pest of bulbs.) [Rhizoglyphus echinopus] Trädgårdsodlaren 29. 1935, No. 5, S. 133. II 5 c.

Bekämpfung der Wolläuse an Kakteen. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 51. 1936, 338—339.

Die schlimmsten Feinde der Rosen. D. deutsche Heimstättensiedler 1936, 222—223, 1 Abb.

Krysantemumgallmyggan ett nytt och farligt skadedjur i svenska krysantemummodlingar. Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Flygbl. 28. 1936, 7 S., 4 Abb.

(Mealy bugs on cactuses.) Trädgårdsodlaren 29. 1935, No. 6, S. 151—152.

(Measures against mealy bugs on cactuses.) Trädgårdsodlaren 29. 1935, 205.

Rabbits and lilies. Gard. Chronicle 100. 1936, 353. II 5 d.

Stephanitis Oberti Kol. (Hem., Tingitidae) als Schädling auf Rhododendron. Ann. Ent. Fennici No. 1. 1936, 41—42. II 5 c.

The narcissus pests (Cornwall) order of 1935. S. R. O., London, Nr. 1328. 1935, 3 S.

Treatment of imported narcissus bulbs. [Anguillulina dipsaci] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 279. II 5 c.

Was versteht man unter dem »Rosenkönig«? (Ref.) Naturwiss. Korrespondenz 11. 1936, No. 8. I 4.

Welche Chrysanthemum-Sorten werden von der Wanze bevorzugt? (Ergebnis einer Rundfrage.) D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 522—523 u. 535.

10. Tropische Nutzpflanzen.

Allgemeines. — Baumwolle. — Kakao, Kaffee, Tee. — Kautschukpflanzen. — Knollengewächse. — Kokos- u. a. Palmen. — Nutzhölzer. — Obstarten. — Zuckerrohr. — Andere Arten.

Allgemeines.

Beller, S., and Bhenchitr, P., Preliminary list of insect pests and their host plants in Siam. Dept. Agric. & Fish., Bangkok, Techn. Bull. 1. 1936, 68 S.

Bitancourt, A. A., et al., Relação das doenças e fungos parasitas observados na secçao de phytopathologia durante os annos 1933 e 1934. Arch. Inst. Biol. Def. Agric. Anim., S. Paulo, 6. 1935, 206—211.

Cheo, C. C., (A preliminary survey of plant diseases on cultivated plants in Hopei Province 1934—1935.) Journ. Bot. Soc. China 3 (2). 1936, 977—1012, 34 Abb.

Deighton, F. C., List of fungi collected in Sierra Leone. Bull. Misc. Inform., Kew, 1936, 424—433.

Deighton, F. C., Preliminary list of fungi and diseases of plants in Sierra Leone. Bull. Misc. Inform., Kew, 1936, 397—424.

Desai, S. V., Phytopathology. Biochem. & Allied Res. India 1934. (1935), 53—60.

Galloway, L. D., India: new plant diseases recorded in 1934 and 1935. Intern. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 176—178, 268; 10. 1936, 121—122.

Hurtado, E. A., A survey of the plant diseases in Maridagao, Pikit, Cotabato, with some suggestions for their control. Philipp. Journ. Agric., Manila, 7. 1936, 121—127, 6 Taf.

McDonald, J., A revised list of plant diseases in Kenya Colony. East Afr. Agric. Journ. 1. 1936, 463—468.

Mallamaire, A., French West Africa: cryptogamic diseases and phanerogamic parasites observed in Guinea. Intern. Bull. Plant Prot. 10. 1936, 25—26.

Mallamaire, A., French West Africa: diseases of plants cultivated in the Ivory Coast. Intern. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 198—200.

Miller, P. R., Miscellaneous notes on plant diseases in Mississippi. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 193—194 u. 262—263.

Mungomery, R. W., Entomology in Hawaii. Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, 726—732.

Murillo, L. M., Qué son las plagas y cómo se combaten. Supl. al Bol. Agric., Bogota, No. 36. 1934, 112 S., 26 Abb.

Roger, L., Notes de pathologie végétale. Agron. Colon., Paris, 24. 1935, 139—147.

Soyer, D., Section de phytopathologie. In: Extraits du rapport technique annuel de la Station de sélection de Gandajika (Inéac) pour la campagne 1935. Bull. Agric. Congo Belge 27. 1936, 219—235, 6 Abb.

Uichango, L. B., Miscellaneous notes on locusts, agriculture and people in Mindanao. Philipp. Agriculturist 25. 1936, 565—588, 11 Abb.

Van der Goot, P., Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1935 Meded. Inst. Plantenziekt. No. 87. 1936, 106 S.

Wallace, G. B., Second list of fungi and diseases of economic plants in Tanganyika Territory. Bull. Misc. Inform., Kew, 1936, 234—240.

Wong, Ch.-y., and Kiang, S.-ch., (The outbreak of the insect pests and plant diseases in Chekiang province in 1935.) 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, No. 5. 1936, 178—187.

Afrique occidentale française: Maladies cryptogamiques et Phanérogames parasites observées en Guinée. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 25—27.

Agriculture and animal husbandry in India 1933—1934 & 1934—1935. Part. 1: Crop production. (Plant diseases, Entomology.) Imp. Counc. Agric. Res., Delhi 1936, 178—205.

A list of the diseases of cultivated plants in Ceylon. Ceylon Dept. Agric. Bull. 88. 1936, 47 S.

(Contributions on economic insects.) Proc. Indian Sci. Congr., Calcutta, 22. 1935, 307, 376—378, 379.

(Contributions on economic insects in Hawaii.) Hawaii. Ent. Soc. Proc. 8. 1933, No. 2, S. 247—248, 253—264, 279—297, 20 Abb.; 8. 1934, No. 3, S. 395—468, 517—518, 535—543, 7 Abb.

East African Territories: Conference on co-ordination of agricultural research. Held at Amani Research Station, 24.—28. Febr. 1936. Nairobi (Kenya Col.) 1936, 49 S.

Inde britannique: Nouvelles maladies des plantes signalées en 1935. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 121—122.

India: (Entomology.) Rev. Agric. Ops. India 1931—1932 & 1932—1933. 1936, 181—209.

(India: Studies of economic insects.) Indian Forest Rec., N. Ser., 1. 1935, No. 1. S. 33. 4 Taf.; No. 2, S. (3) + 35—71, 2 Taf.; No. 3 S. (3) + 73—78, 2 Abb.; Eng. abs. S. 79—93, 2 Taf.

Baumwolle.

Afzal, M., A note on the hairiness of cotton. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 823—827.

Andrews, F. W., Investigations on black-arm disease of cotton under field conditions. I. The relation of the incidence and spread of black-arm disease of cotton to cultural conditions and rainfall in the Anglo-Egyptian Sudan. [Pseudomonas Malvacearum] Empire Journ. Exp. Agric., Oxford, 4. 1936, 344—356, 7 Abb.

Andrews, F. W., The effect of leaf curl disease on the yield of the cotton plant. Empire Cotton Growg. Rev., London, 13. 1934, 287—298, 1 Abb. II 2.

Bebbington, A. G., and Allan, W., The food-cycle of Dysdercus fasciatus in Acacia savannah in Northern Rhodesia. Bull. Ent. Research 27. 1936, 237—249, 10 Abb. II 5 c.

Bishara, I., Some pink bollworm studies in Egypt. Min. Agric. Egypt, Techn. & Scient. Serv., Bull. 163. 1936, 32 S., 27 Abb. II 5 c.

Bissell, Th. L., Insects infesting cotton seed. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 634.

Bogoljubova, V., (A study in the physiology of cotton affected by wilt in connection with factors unfavourables (stimulators) or favourables (injury by nematodes) to the disease and with the humidity of the soil.) [Verticillium] Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 240—242.

Bogoljubova, V., (Studies on the effect of sulphur and its preparations on the cotton.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 242—244. IV 2 c.

Bogush, P. P., Some results of a study of insects by means of light traps in Central Asia. Bull. Ent. Research 27. 1936, 377—380, 4 Abb.

Bredo, H. J., Note sur l'hibernation du ver rose au Congo Belge (Pectinophora gossypiella Saund.). Bull. Agric. Congo Belge 27. 1936, 442—455, 2 Abb.

Brixhe, A., Le Dysdercus, ravageur du cotonnier. Bull. Agric. Congo Belge 27. 1936, 625—647, 9 Abb.

Celino, M. S., Diseases of cotton in the Philippines: I. Sclerotium stem rot, with notes on other diseases. Philipp. Agriculturist, Laguna, 25. 1936, 302—320, 6 Abb. II 4 c.

Che, T., (Observations of Diplodia and Fusarium on cotton.) Journ. Agric. Assoc. China Nr. 149. 1936, 73—75.

Chou, Sh.-m., (The prevalence of the cotton geometrid in Haimen, Kiangsu.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 486—487.

Christidis, B. G., Cotton-seed treatment with sulphuric acid. Journ. Agric. Sci. 26. 1936, 648—663, 1 Taf.

Cottier, W., A re-description of Pseudococcus cocotis Maskell, including a description of the male (Hem.). Proc. Roy. Ent. Soc. London (B) 5. 1936, 25—31, 5 Abb. II 5 c.

Creighton, J. T., Anomis erosa Hubn. as an insect pest of cotton. [Noctuid.] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 279—282. II 5 c.

Creighton, J. T., Report on cotton leaf-worm investigations in Florida, including temperature and hibernation studies. [Alabama] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 88—94.

Da Silveira Grillo, H. V., Relatorio sobre a murcha do algodoeiro, causada pelo »Fusarium vasinfectum« Atk. no Estado da Parahyba. Rodriguésia 2. 1936, 319—327, 8 Abb.

Dastur, R. H., A preliminary note on cotton failure in the Punjab and some abnormalities in the plant. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 377—395, 3 Taf.

De Saeger, H., L'importance de la réaction du sol en culture cotonnière et l'utilité de l'emploi des cendres. [Helopeltis] Bull. Agric. Congo Belge 27. 1936, 593—605, 4 Abb.

Dharmarajulu, K., The nature of resistance in cotton plants to stem-weevil. Proc. Ass. Econ. Biol. Coimbatore 1935, 3. 1936, 21—31, 3 Taf.

Do Amaral, A. P., A lagarta rosada e a necessidade do tratamento previo das sementes do algodao. Campo, Rio de Janeiro, 6. 1935, 28—29.

Domicio de Azevedo, F., Contribuição para o conhecimento dos microorganismos dos sólos Brasileiros. [Fusarium vasinfectum] Rodriguésia 2. 1936, 203—207.

Dounin, M. S., and Poner, V. M., (Ozoniosis (Texas root rot and its analogues).) State Publ. Off. Lit. collect. co-op. Farming »Selkhozgiz«) Leningrad 1936, 328 S., 79 Abb.

Dunnam, E. W., Pilosity of the cotton plant in relation to adherence of dusted calcium arsenate. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1085—1087, 1 Abb.

Eguchi, M., (On simple methods of fumigating Gelechia gossypiella Saund.) Chosen Nokai Ho, Keijo, 10. 1936, 8 S.

Eguti, M., (Phototropism of Gelechia gossypiella Saund. for purple-coloured and uncoloured light traps.) Ann. Agric. Exp. Stat. Korea 8. 1936, 150—156.

Eguti, M., (The lethal point of Gelechia gossypiella Saund. at high temperatures.) Ann. Agric. Exp. Stat. Korea 8. 1936, 157—161.

Eremeyeva, A., (On some conditions provoking the infection of cotton plants by Verticillium dahliae.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 223—224.

Ewing, K. P., and McGarr, R. L., Two years' field experiments on the control of the cotton flea hopper with several insecticides. [Psallus seriatus] Journ. Econ. Ent. 29 1936, 80—88, 4 Abb.

Fahmy, T., Immunity in plants and immunity to Fusarium wilt in cotton. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 143—151. IV 1 b.

Fawcett, G. L., Notas sobre algunas enfermedades del algodonero. Estac. Exp. Agric., Tucumán, Circ. 52. 1936, 8 S.

Fokina, (The spreading of gommose in the sick plant.) [Bact. malvacearum] Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 238—239.

Folsom, J. W., Additional notes on little-known cotton insects. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1066—1068.

Folsom, J. W., Notes on little-known cotton insects. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 282—285.

Folsom, J. W., Observations on Microbracon mellitor (Say) in relation to the boll weevil. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 111—116, 1 Abb. IV 2 b.

Fraps, G. S., and Fudge, J. F., Relation of the occurrence of cotton root rot to the chemical composition of soils. [Phymatotrichum] Texas Agric. Exp. Stat. Bull. 522. 1935, 21 S., 2 Abb.

Fraps, G. S., and Fudge, J. F., The effect of sulfur and sulfuric acid upon the development of soil acidity at different depths. [cotton root rot] Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 1012—1016.

Gaines, R. C., Boll weevil activity during normal hibernation period at Tallulah, La. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1096—1099, 1 Abb.

Gaines, R. C., Cotton bollweevil survival and emergence in hibernation cages in Louisiana. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 486. 1935, 28 S., 9 Abb.

García Rada, M., La lucha contra la marchitez del algodonero por medio del riego. [Fusarium] Bol. Dir. Agric., Ganad. y Colon., Rep. Peru, 6. 1936, Nr. 20—21, S. 69—71.

Gokhale, V. P., Preliminary observations on small-leaf disease in cotton. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 475—480.

Guilliermond, A., L'Eremothecium Ashbyii, nouveau champignon parasite des capsules du cotonnier. Rev. Mycol., Paris, 1. 1936, 115—156, 25 Abb., 2 Taf. II 4c.

Gulati, A. N., A note on a new type of progressive damage to the structure of cotton hair caused by micro-organisms. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 861—865, 1 Abb., 2 Taf.

Hancock, G. L. R., The major pests of the cotton plant in Uganda. Uganda Journ. 3. 1935, 26—46, 5 Taf.

Harland, S. C., Some notes on cotton in Colombia. Trop. Agriculture 13. 1936, 31—34.

Harris, W. V., Annotated list of insects injurious to cotton in Tanganyika. Bull. Ent. Research 27. 1936, 523—528. II 5c.

Harris, W. V., Cotton uprooting and burning. Ent. Leafl. Dept. Agric. Tanganyika Nr. 13. 1936, 3 S.

Harris, W. V., Termites and cotton growing. Emp. Cott. Growg. Rev., London, 13. 1936, 121—123. II 5c.

Hixson, E., Distribution of hibernated boll weevils in an Oklahoma cotton field. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 96—99, 2 Abb.

Hope, C., a. o., The effect of »crazy top« disorder on cotton plants and its control by irrigation management. U. S. Dept. Agric., Washington, Techn. Bull. 515. 1936, 43 S., 22 Abb.

Husain, M. A., a. o., Cell sap acidity and the incidence of white-fly (Bemisia gossypiperda) on cottons. Curr. Sci., Bangalore, 4. 1936, 486—487.

Husain, M. A., a. o., Studies on Bemisia gossypiperda, M. & L. No. 3. Seasonal activities of Bemisia gossypiperda, M. & L. (the white fly of cotton) in the Punjab. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 893—903, 2 Abb. II 5c.

Isler, D. A., Engineering phases of pink bollworm control. [Platyedra gossypiella] Agric. Engineerg., Saint Joseph, Michig., 17. 1936, 346—348, 6 Abb. II 5c.

Ivanitzkaya, G., (The influence of lime-sulphur decoction and of the Shor-Su sulphure concentrate upon the yield of cotton in field conditions.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 244—245.

Jablokova, V., (Anatomical study of cotton withering.) [Verticillium dahliae] Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 225—226.

Kamal, M., Recent advances in the control of the pink bollworm (Platyedra gossypiella, Saunders) by natural enemies. Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 20. 1936, 259—294, 10 Taf., 2 Kart. IV 2b.

Kayumov, S. R., (Tests against cotton pests of some plants that produce essential oils.) Sotzial. Nauka Tekhn., Tashkent, 4. 1936, 33—45, 8 Abb.

Kobayashi, K., (Studies on the chemotropism of Dysdercus megalopygus Breddin.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 177—196. II 5c.

Kokin, A., (Physiological study of cotton withering.) [Verticillium dahliae] Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 226—228.

Kossobutzky, M., (Test of the diluted sulphur preparations of the »ultra-sulphur« type for the control of the red spider (Epitetranychus althaeae).) Plant Protect., Leningrad, No. 9. 1936, 5—22. IV 2c.

Lamas C., J. M., Los insectos del algodonero en los valles de los departamentos de Lambayeque y la Libertad. Bol. Direcc. Agric. Ganad. Peru 5. 1935, 60—63.

Laycock, T., Cotton seed disinfection experiments to control bacterial diseases of the cotton plant. 11. Bull. Agric. Dept. Nigeria. 1936, 22—30.

Leroy, J. V., Observations relatives à quelques Hémiptères du cotonnier. Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge, Sér. Scient. No. 10. 1936, 20 S., 18 Taf. II 5c.

Letov, A., (New data on the bioecology of Verticillium dahliae causing withering of cotton plants.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 221—222. II 4c.

Li, F.-s., Pink bollworm problem. Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 322—334.

Li, F.-s., and Ma, T., A list of cotton insects of the world. Yearb. Bur. Ent. Hangchow 4 (1934). 1935, 245—271.

Likhite, V. N., Host range of the Gujarat cotton root rot. [Macrophomina phaseoli] Proc. Ass. Econ. Biol., Coimbatore, 3. 1936, 18—20, 1 Abb.

Likhite, V. N., Stenosis in Gujarat cotton. Proc. Ass. Econ. Biol., Coimbatore, 3. 1936, 15—17, 1 Taf.

Liu, K.-s., (Life history and control measures of Agrotis ypsilon, Rott., in Hangchow.) 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, No. 5. 1936, 71—81. II 5c.

Liu, K.-s., and Hwang, Ch.-ch., (Biology of a cotton cutworm, Agrotis sp. (Lep.: Noctuidae) in Hangchow.) Bur. Ent., Hangchow, 1934 Year Book. 1935, 241—244, 1 Abb. II 5c.

Liu, K.-s., and Hwang, Ch.-ch., (Life history and control measures of Chondracris rosea DeGeer in Hangchow.) 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, No. 5. 1936, 141—148.

Marshall, J., The distribution and sampling of insect populations in the field with special reference to the American bollworm, Heliothis obsoleta Fabr. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 133—152, 4 Abb. II 5c.

Medvedev, I., (The economical analyse of machinery for the cotton pests in the Uzbekian SSR.) Bull. Plant Prot., Leningrad, Ser. 3, No. 8. 1936, 153—166.

Meisakhovitch, J., (Mechanization of cotton seed disinfection with formaldehyde.) Bull. Plant Prot., Leningrad, Ser. 3. Nr. 8. 1936, 77—88, 2 Abb. — Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 338—341, 2 Abb.

Meisakhovitch, J., (Mechanization of the cotton seed disinfection with sulphuric acid.) Bull. Plant Prot., Leningrad, Ser. 3, No. 8. 1936, 89—96. — Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 341—344, 2 Abb.

Mihra, R. D., Spotted boll-worms in South Gujarat. [Earias spp.] Bombay, Indian cent. Cott. Comm. 1935, 24 S., 8 Abb., 1 Karte.

Miles, L. E., Potash for cotton wilt and rust in south Mississippi. Better Crops with Plant Food 20. 1936, No. 9, S. 6—8, 41—44, 3 Abb.

Miller, P. R., Observations on cotton diseases in the Mississippi Delta. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 272—273 u. 297.

Mirpulatova, N., (The effectiveness of control against gommose by means of treatment of cotton seeds with mordants in different geographical points.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 237—238.

Mitra, M., and Kheswalla, K. F., The effect of temperature on the growth of Fusarium vasinfectum Atk. [cotton wilt] Indian Acad. Sci. Proc. 2. 1935, Sect. B, S. 495—499, 1 Abb. II 4c.

Moreau, A.-P., Action de la chaleur et de differents traitements chimiques sur la faculté germinative des graines de cotonnier. Coton et Culture Cotonnière 8. 1933, 167—170

Morstatt, H., Preisausschreiben für ein Mittel gegen den ägyptischen Baumwollwurm, Prodenia litura. D. Tropenpflanzer 39. 1936, 362.

Morwood, R. B., Angular leaf spot of cotton. [Pseudomonas malvacearum] Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, 15—17.

Moulton, D., A new thrips on cotton. [Bussothrips claratibia] Philipp. Journ. Agric. 6. 1935, 475—477. II 5 c.

Mundkur, B. B., Resistance of American cottons to Fusarium wilt in India. Proc. Indian Acad. Sci. 3. 1936, 498—501.

Nayak, H. R., Influence of storage on some of the fibre-properties of Dharwar cotton. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 52—62, 2 Abb.

Neal, D. C., and Collins, E. R., Concentration of ammonia necessary in a low-lime phase of Houston clay soil to kill the cotton root-rot fungus, Phymatotrichum omnivorum. Phytopathology 26. 1936, 1030—1032.

Nikolsky, V., a. o., (Ecologo-economic basis and development of a system of control measures against pests and diseases in the established cotton-growing districts (Uzbekistan). Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 217—221.

Noble, L. W., The biological possibility of infestation by flight of the pink bollworm moth. [Pectinophora] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 78—79.

Otanes, F. Q., The identity of the cotton stem weevil and parasites of the caterpillar of Cosmophila and the common mealy bug. Philipp. Journ. Agric. 6. 1935, 503—504.

Parsons, F. S., and Ullyett, G. C., Investigations on Trichogramma lutea, Gir., as a parasite of the cotton bollworm, Heliothis obsoleta, Fabr. Bull. Ent. Research 27. 1936, 219—235, 5 Abb. IV 2 b.

Pushin, F., (Test results of power machinery for cotton pests control in the Uzbekian SSR in 1935.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 345—348, 2 Abb. IV 2 d.

Quadri, A. H., Rhogas aligharensi sp. n. (A pink bollworm parasite). Curr. Sci., Bangalore, 2. 1933, 209. IV 2 b.

Rainwater, C. F., Further studies on cotton-root aphid and other subterranean aphids in south Atlantic states. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1092—1095, 1 Abb. II 5 c.

Rainwater, C. F., Occurrence of Aphis medicaginis Koch and Anomis flava fimbriago Steph. on cotton in South Carolina. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 94—96.

Ramakrishna Ayyar, T. V., and Margabandhu, V., On some parasites found in association with the stem weevil pest of cotton in South India (Pempheres affinis, F.) and their role in its biological control. Madras Agric. Journ. 24. 1936, 102—107. IV 2 b.

Rankin, H. W., Poor germination of cotton seed in Georgia. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 126—128, 1 Abb.

Reddis, A., (The inquiry on the effectiveness of the system of measures for control of cotton pests and diseases.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 245—248.

Rodd, A., (An investigation on the rôle of parasites of eggs and larvae of Chloridea obsoleta.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 232—233. IV 2 b.

Rodd, A., (Study on control measures against Chloridea obsoleta.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 229—231.

Russell, W., Le »root rot« ou pourriture des racines du cotonnier aux Texas. Rev. Bot. Appl. & Agric. Trop. 15. 1935, 198—199.

Saburova, P., (Physiological study of cotton withering through tracheomycosis.) [Verticillium] Summary Scient Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 228—229.

Sahai Vasudeva, R., Studies on the root-rot disease of cotton in the Punjab. II. Some studies in the physiology of the causal fungi. [Rhizoctonia bataticola & S. solani] Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 904—916, 2 Abb.

Sampson, A. E., Various applications of fluorescence analysis. [Cotton moulds] Amer. Dyest. Rept. 24. 1935, 8—10, 19—20.

Sarejanni, J. A., et Cortzas, C. B., La nature de la résistance du coton au Macrophomina phaseoli (Maubl.) Ashby. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie, Athen, 2. 1936, 492—494.

Shaw, L., Cotton diseases in North Carolina during the season of 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 347—348.

Shen, C. I., Studies on tomosis of cotton. Sinensia 7. 1936, 293—318, 9 Abb. II 2.

Shinji, O., (On the aphids of cotton at Moppo, Korea, especially an unrecorded and a new species.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 147—150.

Sloan, J. S., The cotton web-spinner. Queensl. Agric. Journ. 46. 1936, 718—728, m. Abb.

Smith, A. L., and Rankin, H. W., A cotton wilt survey in the Georgia Coastal Plain area in 1936. [Fusarium vasinfectum] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 342—346.

Smith, G. L., Percentage and causes of mortality of boll weevil stages within the squares. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 99—105, 3 Abb.

Smith, G. L., and Young, M. T., Field movement of boll weevils in relation to initial infestation and rainfall. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1063—1066, 1 Abb.

Smith, H. P., a. o., Chemical dust treatment of cottonseed for planting purposes. Texas Agric. Exp. Stat. Bull. 531. 1936, 24 S. IV 2a.

Stepunina, (The toxicological investigation of different bactericides in the control of gommose during the vegetation.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 240.

Steyaert, R. L., Étude des facteurs météorologiques régissant la pullulation du Rhizoctonia solani Kühn sur le cotonnier. Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge, Sér. Scient. Nr. 7. 1936, 27 S., 3 Abb. II 4c.

Steyaert, R. L., Le port et la pathologie du cotonnier. Influence des facteurs météorologiques. Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge, Sér. Scient. Nr. 9. 1936, 32 S., 9 Abb. II 3c.

Steyaert, R. L., Observations sur la stigmatomycoses des capsules du cotonnier au Congo Belge. Bull. Agric. Congo Belge 25. 1935, 473—493.

[Sü, Ch. Ch.], (Destruction of rotten bolls in spring and pink bollworm pests.) Ent. & Phytopath. 4. 1936, 374.

Swezey, O. H., Insect fauna of Gossypium tomentosum. Prov. Hawaiian Ent. Soc. 9. 1934 (1935), 96—98.

Taubenhaus, J. J., and Christenson, L. D., Insects as possible distributors of Phymatotrichum root rot. Mycologia 28. 1936, 7—9. II 1.

Teng, S. C., Studies of the control of major diseases of cotton in China. Sinensia 6. 1935, 725—748.

Teng, S. C., The cyrtosis of cotton. [Chlorita biguttula] Sinensia 7. 1936, 63—79, 12 Abb. II 5c.

Tennyson, G., Invasion of cotton seed by Bacterium malvacearum. Phytopathology 26. 1936, 1083—1085, 1 Abb.

Thomas, F. L., Control of the cotton flea hopper. [Psallus seriatus] Texas Agric. Exp. Stat. Circ. 77. 1936, 8 S., 4 Abb.

Tseng, Sh., and Tao, Ch., Observations on cotton-aphids, Aphis gossypii Glover, in the vicinity of Tsinan. Peking Nat. Hist. Bull. 10. 1936, 233—252, 1 Taf. II 5c.

Uppal, B. N., and Kulkarni, N. T., Fusarium wilt in sunn hemp. [F. vasinfectum; Crotalaria] Curr. Sci., Bangalore, 4. 1935, 314—315.

Vrijdagh, J. M., Contribution à l'étude de la maladie des chancres des tiges du cotonnier causée par l'Helopeltis bergrothi Reut. Bull. Agric. Congo Belge 27. 1936, 1—37, 10 Abb.

Vyrzhikovskaya, A., (Examination of practical methods used at observation posts for the estimation of cotton pests and diseases.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 528—530.

Watts, J. G., A survey of the biology of the flower thrips Frankliniella tritici (Fitch) with special reference to cotton. So. Carolina Agric. Exp. Stat. Bull. 306. 1936, 46 S., 10 Abb. II 5c.

White, G. F., and Noble, L. W., Notes on pink bollworm septicemia. [Bac. pectinophorae] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 122—124. IV 2b.

Wille, J., El »gusano rosado« del algodon. Rep. Peru, Min. Fom., Secc. Técn. Propag. Agropec., Lima, Cart. Nr. 26. 1936, 8 S., 6 Abb.

Wille, J., et al., El arrebiatado y otros insectos dañinos al algodonero en los Valles del Norte del Perú. Min. Fom., Est. Exp. Agric. La Molina, Bol. 9. 1936, 85 S., m. Abb.

Woo, F. C., Survey of the distribution and prevalence of cotton insects in China during the year 1934. Conducted by the Central Cotton Improvement Institute in cooperation with the National Agricultural Research Bureau. Nat. Agric. Res. Bur., Nanking, Spec. Publ. Nr. 12. Sept. 1935, 34 S., 4 Karten.

Yang, J. Y., (Experiments on the control of cotton anthracnose by seed disinfection.) [Glomerella gossypii] 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, Nr. 5. 1936, 36—45.

Young, M. T., and Smith, G. L., Field-plat and cage tests for boll weevil control. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 105—111.

Young, V. H., Fertilize to control cotton wilt and rust. Better Crops with Plant Food 20. 1936, Nr. 7, S. 13—16, 37—40, 6 Abb.

Young, V. H., Tests with cotton wilt in Arkansas, 1935. [Fusarium vasinfectum] Plant Dis. Reporter 20. 1936, 87.

Annual report of the Indian Central Cotton Committee for the year ending 31st August 1935. Bombay 1936, 192 S.

Cartilla para el cultivo del algodonero. Instrucciones para el agricultor. Min. Agric., Buenos Aires, 1935, 32 S., 12 Abb., 4 Taf.

La campaña contra la langosta en la zona algodonera. Noticioso, Buenos Aires, 1. 1936, Nr. 10, S 7. II 5c.

Preisausschreiben für ein Mittel gegen den ägyptischen Baumwollwurm (Prodenia litura). Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 79—80.

Progress reports from Experiment Stations, season 1934—1935. Emp. Cotton Growg. Corp., London, 1936. V + 144 S., 19 Abb., 1 Karte.

(Protection of cotton from diseases and pests.) Sotzial. Nauka Tekhn., Tashkent, 4 1936, 106—107.

Kakao, Kaffee, Tee.

Adamson, A. M., Progress report on the introduction of a parasite of the cacao thrips from the Gold Coast to Trinidad, B. W. I. [Dasyscapus parvipennis on Selenothrips rubrocinctus] Trop. Agriculture 13. 1936, 62—63. IV 2b.

Alvarado, J. A., Enfermedades del cafeto. El Café de el Salvador 6. 1936, 535—543.

Bitancourt, A. A., A Hemileia e o Brasil. Rev. Inst. Café Estac. S. Paulo 10. 1935, 2106—2109, 1 Abb.

Bitancourt, A. A., Um protozoario parasita do cafeéiro. Rev. Inst. Café 10. 1935, 2486—2490, 1 Abb.

Borgmeier, T., (Ants from coffee plantations of Dutch Guiana (Hym. Formicidae).) Arq. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, 1. 1934, 93—113, 9 Abb., 2 Taf. II 5c.

Bredo, H. J., Note sur la lutte biologique à entreprendre dans les plantations de café infestées par l'Antestia. Agric. Elevage Congo Belge, Brüssel, 10. 1936, 118.

Carneiro, J. G., A »mancha do olho pardo« da folhá do cafeeiro. [Cercospora coffeicola] Rev. Inst. Café Estac. S. Paulo 10. 1935, 1893—1895, 3 Abb.

Carpenter, P. H., Report by the Chief Scientific Officer. Indian Tea Association. 1935 (Resumé). 1936, 12 S

China, W. E., A new genus and species of Capsidae (Heteroptera) (Kiambura coffeae) infesting coffee in Kenya. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) 17. 1936, 326—328, 4 Abb. II 5 c.

Corbett, G. H., and Miller, N. C. E., The termite, Microtermes pallidus Har., in relation to tea in Malaya. Dept. Agric. S. S. & F. M. S., Sci. Ser., Publ. 17. 1936, 12 S. II 5 c.

Danella, B. K., (Diseases of the tea bush in West Georgia.) Soviet Subtropics, Moskau, 8 (24). 1936, 56—61, 6 Abb.

De Fluiter, H. J., De topsterfte in de koffie. Alg. Landb. Weekbl. Ned.-Ind. 20. 1935, 34—36.

De Fluiter, H. J., Voorloopige mededeeling i. z. het onderzoek over een engerlingplaag in de Java-koffie. [Lachnosterna] Bergcultures, Batavia, 10. 1936, Nr. 12—13, 8 S., 2 Abb.

De Jong, J. K., (The control of red rust in tea plantings.) [Cephaleuros parasiticus] Indische Mercuur 58. 1935, 785—786.

Demandt, E., Übertragung der Kakaofäule durch Rauch. D. Tropenpflanzer 39. 1936, 304—306, 1 Abb.

De Toledo Piza, S., and Pinto da Fonseca, J., (Heterospilus coffeicola Schmied., parasite of the coffee berry borer Stephanoderes hampei (Ferr.).) Arch. Inst. Biol., Sao Paulo, 6. 1935, 179—199, 12 Abb., 1 Taf. IV 2 b.

Ferrière, Ch., The parasites of the coffee leaf-miners (Leucoptera spp.) in Africa. Bull. Ent. Research 27. 1936, 477—491, 5 Abb. II 5 c.

Gadd, C. H., Diseases of the tea bush. Tea Quart. 8. 1935, 132—139; 9. 1936, 5—12.

Gillett, S., Report on a visit to Southern India and Java. Part I. The coffee industry of Southern India. East Afr. Agric. Journ. 2. 1936, 60—73, 4 Abb.

Hargreaves, H., Stephanoderes hampei Ferr., coffee berry-borer, in Uganda. East Afr. Agric. Journ. 1. 1935, 218—224, 12 Abb. II 5 c.

Hargreaves, H., Variegated coffee bug (Antestia spp.) in Uganda. East Afr. Agric. Journ. 1. 1936, 448—452.

Hendrickx, F. L., Liste annotée des organismes végétaux signalés sur le genre Coffea. En annexe: Maladies physiologiques ou d'origine mal connue. Ann. Gembloux 41. 1935, 408—419 u. 446—465; 42. 1936, 20—25. I 3.

Hsu, F.-k., (Notes on six species of tea-Geometriids of Japan.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 620—630, 11 Abb. II 5 c.

Hsu, F.-k., (The red mites of tea plants in Japan.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 88—94, 3 Abb.

Itano, A., and Tuzi, Y., Investigation on tea as to its iodine contents. Ber. Ohara Inst. landw. Forsch. 7. 1936, 153—155.

Jurion, F., Résistance au climat des caféiers arabica du type brun. Étude préliminaire. La brûlure des caféiers. Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge, Sér. Scient. Nr. 6. 1936, 19 S., 28 Abb.

Kerr, A. J., The organization of native Arabica coffee cultivation in Bugishu. East Afr. Agric. Journ. 1. 1936, 314—317.

King, C. B. R., A further trial with Trichogramma. [Homona coffearia, tea tortrix] Tea Quarterly 8. 1935, 140—147, 4 Abb. IV 2 b.

King, C. B. R., Report of the entomologist for the year 1935. Bull. Tea Res. Inst. Ceylon Nr. 13. (1936), 35—40, 1 Abb.

Kirkpatrick, T. W., Report of the Entomologist. 7. Rept. E. Afric. Agric. Res. Stat. Amani 1934—1935. 1935, 16—18.

Kirkpatrick, T. W., The ecology of coffee plantations. Climatic conditions in East African coffee plantations. East Afr. Agric. Journ. 1. 1936, 476—486, 1 Abb.

Knapp, A. W., Scientific aspects of cacao fermentation. Bull. Imp. Inst. London 33. 1935, 31—49, 147—161, 306—319, 4 Abb., 4 Taf.

Leroy, J. V., Observations relatives à quelques insectes attaquant le caféier. Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge, Sér. Scient., Nr. 8. 1936, 30 S., 9 Abb.

McDonald, J., Final report on coffee berry disease investigations in 1935. Monthl. Bull. Coffee Bd. Kenya 2. 1936, 74.

McDonald, J., Phosphate fixation in soils in relation to iron availability and its possible correction with the gypsumphosphate problem of cacao soils. 4. Ann. Rept. Cacao Res., Trinidad, 1934. 1935, 86—87.

McDonald, J., Progress report on coffee berry disease. Monthl. Bull. Coffee Bd. Kenya 1 (11). 1935, 10—11.

Mamikonyan, V. V., (Studies of the injuriousness, economic importance and some biology of the tea aphid and mite. Control measures against the mite) [Toxoptera aurantii u. Eriophyes carinatus] Abstr. in Plant Prot., Leningrad, 1935, Nr. 6, S. 143—144.

Mayne, W. W., Annual report of the Coffee Scientific Officer, 1934—1935 & 1935—1936. Mysore Coffee Exp. Stat. Bull. 13. 1935, 28 S., 1 Abb., u. 14. 1936, 21 S.

Morstatt, H., Kaffee-Schädlinge und -Krankheiten Afrikas. Tropenpflanzer 1935. Nr. 10; 1936, Nr. 3, 7, 11, und 1937, Nr. 2 (Kolonial-Wirtsch. Komitee, E. V., Berlin 1937. 119 S., 68 Abb.).

Nawa, U., (Biology and control methods of Adoxophyes privatana Wlk.) [an Tee] Nawa Ent. Lab. Bull. 3. 1935, 33 S., 5 Taf. II 5c.

Notley, F. B., Coffee thrips. A contribution to our knowledge of the cause of outbreaks. [Diarthrothrips coffeae] East Afr. Agric. Journ. 1. 1936, 283—292, 7 Abb.

Notley, F. B., Differences in the resistance of the instars of a pentatomid bug to Pyrethrum powder. [Antestia] Bull. Ent. Research 27. 1936, 607—609, 1 Abb.

Notley, F. B., New method against a coffee pest. Pyrethrum powder to kill Antestia. E. Afric. Standard 10th Jan. 1936, 1 S.

Notley, F. B., Pseudococcus kenyae (Le P.) and climate. East Afr. Agric. Journ. 2. 1936, 217—219. II 5c.

Parodi, E., Sulle cause della decadenza della coltura del cacao all'Ecuador e possibili rimedi. Agric. Coloniale 30. 1936, 121—127, 5 Abb.

Pittier, H., Degeneration of cacao through natural hybridization. Journ. Hered. 26. 1935, 385—390.

Pound, F. J., Studies of fruitfulness in cacao. VIII-X. Cacao Res. 5th Ann. Rept. 1935. I. C. T. A., Trinidad 1936, 16—24.

Pound, F. J., The progress of selection, 1934. 4th Ann. Rept. Cacao Res., Trinidad, (1934) 1935, 7—11.

Robá, R. P., El minador de las hojas del cafeto: Leucoptera coffeella, Guér. Bol. Agríc., Medellín, 9. 1936, 476—483, 6 Abb. — Rev. Cafetera Colombia 6. 1936, 2035—2039, 5 Abb.

Robá, R. P., La hormiga de amaga. [Acropyga fuhrmanni, For.] Rev. cafetera Colombia 6. 1936, 2023—2034, 13 Abb.

Robá, R. P., Una plaga del sombrio: el notodontido Hemiceras cadmia Guenée. [Inga edulis] Rev. cafetera Colombia 6. 1936, 2043—2045, 4 Abb.

Robá, R. P., Un nouveau coccide signalé sur caféier. [Eumyrmococcus sp.] Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 76. 1936, 297—298. II 5c.

Shephard, C. Y., Some economic aspects of cacao production in Trinidad with special reference to the Montserrat district. Trop. Agriculture 13. 1936, 85—90.

Singh, J., Enfermedad negra de la raíz (Rosellinia pepo). Bol. Asoc. Venez. Prod. Cacao. Caracas, 1. 1936, 21—35, 4 Abb.

Smee, C., Nyasaland tea and pests and diseases. Nyasaland Tea Assoc. Quart. Journ. 1. 1936, Nr. 2, S. 1—5.

Steyaert, R. L., Un ennemi naturel du Stephanoderes: Le Beauveria bassiana (Bals.) Vuill. Étude des facteurs ambiants régissant sa pullulation. Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge, Ser. Sci. Nr. 2. 1935, 1—46, 9 Abb. IV 2 b.

Tanimura, A., and Sonan, J., (Relation of spraying insecticides to tea plants and tea manufacture. I.) Bull. Govt. Res. Inst. Formosa Nr. 114. 1935, 55 S.

Wallace, G. B., A root disease of cacao (associated with Ustulina zonata Lev.). East Afr. Agric. Journ. 1. 1936, 266—268, 2 Abb. II 4 c.

West, J., Black pod of cacao. Experimental control on native farms. 11. Bull. Agric. Dept. Nigeria. 1936, 55—65.

Wilkinson, H., Progress report on coffee mealy bug. Coffee Bd. Kenya Month. Bull. 1. 1935, 13, 16.

Coffee Research and Experiment Station, Lyamungo, Moshi. Monthly notes Nr. 5. [Hemileia] Planter 4. 1936, Nr. 7, S. 8, u. Nr. 8, S. 6—8.

Der Strahlenpilz auf Kakaobohnen? Gordian Nr. 990. 1936, 63—64.

(The use of sulphur in the control of black root rot in tea cultivation (Rosellinia arcuata and R. bunodes).) Ind. Mercuur 59. 1936, 115—116.

Kautschukpflanzen.

Beeley, F., Diseases and pests of the rubber tree. Planter 16. 1935, 488—494, 518—523, 571—572, 4 Abb.

Beeley, F., Oidium heveae and methods of its control. The Planter 14. 1933, 68—74, 2 Abb.

Beeley, F., Oidium heveae. Report on the 1935 outbreak of Hevea leaf mildew. Journ. Rubb. Res. Inst. Malaya 6. 1935, 49—57, 1 Abb.

Beeley, F., The F. M. S. Government scheme for the testing and approval of fungicides for the treatment of mouldy rot on rubber tree. [Ceratostomella fimbriata] Malay. Agric. Journ. 24. 1936, 257—267, 1 Abb.

Bugnicourt, F., La nécrose de l'écorce saignée de l'hévéa. [Fusarium Theobromae var. Heveae n. var.] Gouvern. Gén. Indochine, Inst. Rech. Agron., Hanoï, 1936, 25 S., 9 Taf.

D'Angremond, A., (Control of moldy rot.) [Ceratostomella fimbriata] Meded. Allg. Proefstat. Allg. Ver. Rubberplanters Oostkust Sumatra, Rubber Ser., Nr. 97. 1935, 121—136; Eng. abs. 135—136.

Murray, R. K. S., Oidium leaf disease in Ceylon in 1935. Ceylon Rubber Res. Scheme Quart. Circ. 12. 1935, 1—9.

Murray, R. K. S., The control of Oidium. Ceylon Rubber Res. Scheme Quart. Circ. 12. 1935, 10—17.

Pieris, W. I., Demonstration of the control of Oidium on small-holdings in 1935. Ceylon Rubber Res. Scheme Quart. Circ. 12. 1935, 18—24.

Sharples, A., Diseases and pests of the rubber tree. Macmillan & Co., London 1936. XV + 480 S., 113 Abb., 4 Taf.

Knollengewächse.

Cockerham, K. L., and Deen, O. T., Fumigating sweet potato seed with PDB to control sweet potato weevil. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 992—1000, 5 Abb.

Cruz Monclova, H. E., Investigations on the root of Manihot utilissima Pohl. (Progress report.) Journ. Agric. Univ. Puerto Rico 20. 1936, 649—654.

Diurinskiĭ, A. K., and Khokhriakov, M. K., (Sweet potato diseases in USSR., results of a survey carried out in 1932.) In: (Pests and diseases of sweet potato) 1. (State Assoc. Pest & Dis. Contr. Agric. & For. USSR., Quar. Adm.), Moscow, Leningrad 1933, 218—232, 4 Abb.

Golding, F. D., Bemisia nigeriensis Corb., a vector of Cassava mosaic in southern Nigeria. Trop. Agriculture 13. 1936, 182—186. II 1.

Golding, F. D., Cassava mosaic in Southern Nigeria. Bull. Agric. Dept. Nigeria 11. 1936, 1—10, 1 Abb. II 2.

Goodey, T., Observations on a nematode disease of yams. [Anguillulina brayds] Journ. Helminthol. 13. 1935, 173—190, 12 Abb., 1 Taf.

Gross, E. R., Sweet potato storage houses. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 359. 1935. 4 S., 1 Abb.

Hoffmann, W. E., Alucita niveodactyla Pag. (Microlepidoptera: Pterophoridae), a pest of sweet potatoes in Kwangtung. Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 311—312. 2 Abb. II 5 c.

Lefevre, P., La mosaique du Manioc au Congo belge. Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 16. 1936, 482.

Maki, Y., and Tamano, M., (Observations concerning Eumenotes obscura, Westw., a new pest of sweet potato.) [Pentatomid.] Oshima 1935, 29 S., 5 Taf. II 5 c.

Manns, T. F., Control of sweet potato wilt. [Fusarium spp.] Trans. Peninsula Hort. Soc. 25. (1936), 46—47.

Mundkur, B. B., A Rhizoctonia on sweet potatoes in Bombay. [R. solani] Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 994—995, 1 Taf.

Ou, S. C., The soft rot of sweet potato and its control. [Rhizopus delemar] Sinensia 7. 1936, 50—62.

Storey, H. H., Virus diseases of East African plants: VI. A progress report on studies of the disease of cassava. East Afr. Agric. Journ. 2. 1936, 34—39, 6 Abb. II 2.

Kokos- und andere Palmen.

Bliss, D. E., Rhizosis, a recently discovered disease of date palms. [Ceratostomella sp.] Rept. 13th Ann. Date Growers' Inst. in Coachella Valley 18. 4. 1936, 4—6.

Brown, J. G., and Butler, K. D., Inflorescence blight of the date palm. [Fusarium spp.] Phytopathology 26. 1936, 88.

Bruner, S. C., Sobre la destrucción de palmas reales por el picudo barbudo. [Rhina oblita] Rev. Agric., Cuba, 15. 1934, 40—45, 4 Abb.

Bunting, B., and Marsh, T. D., Effect of sodium chlorate used as a weed killer among oil palms. Malay. Agric. Journ. 24. 1936, 22—25. II 4 f.

Crawford, C. L., Growth rate of Deglet Noor dates in metaxenia. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 33. (1935) 1936, 51—54.

De Lara, R., Cómo se combate con exito el temibile catarrón del coco. [Strategus titanus] Rev. Agric. Com., Ciudad Trujillo, Santo Domingo, 27. 1936, 2470.

Dowson, V. H. W., A serious pest of date palms, Ommatissus binotatus Fieb. (Homoptera: Tropiduchidae). Trop. Agriculture 13. 1936, 180—181. II 5 c.

Froggatt, J. L., The long-horned tree-hopper of coconuts, Sexava spp. N. Guinea Agric. Gaz. 1. 1935, 16—27. II 5 c.

Ghesquière, J., Rapport préliminaire sur l'état sanitaire de quelques palmeraies de la province de Coquilhatville. [Elaeis] Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge, Sér. Scient. Nr. 3. 1935, 40 S.

Gómez-Menor, J., Un insecto que ataca al cocotero en su primera edad. [Porphyraspis sanguinea] Rev. Agric. & Com., Ciudad Trujillo, 27. 1936, 2570—2571, 5 Abb.

Gonzales, S. S., Progress report on a study of the relation of weather conditions to the development and abundance of the coconut leaf miner and its parasites. [Promecotheca] Philipp. Journ. Agric. 6. 1935, 365—386, 6 Taf.

Kaden, O. F., Die Nashornkäferplage der Kokospalmen im Golf von Guinea. (Untersuchungsbericht über die Maßnahmen zu ihrer Behebung nebst einem Beitrage zum tropischen Vogelschutz.) D. Tropenpflanzer 39. 1936, 409—414, 2 Abb. IV 2 b.

Leefmans, S., en Awibowo, R., Bestrijding van Brachartona met dusturan. Landbouw, Buitenzorg, 11. 1935, 1—20, 1 Abb.

Lever, R. J. A. W., Brontispa leaf-beetles and their parasite Tetrastichodes in the Austro-Malayan region. Brit. Solomon Isl. Agric. Gaz. 3. 1935, 10—11, 1 Karte.

Lever, R. J. A. W., Control of Brontispa in Celebes by the parasite Tetrastichodes of Java. Brit. Solomon Isl. Agric. Gaz. 3, Nr. 4 Suppl. 1936, 6, 2 Abb.

Lever, R. J. A. W., Insects of the coconut palm in the British Solomon Islands. Agric. Gaz., Brit. Solomon Isl., 3. 1935, Nr. 4, S. 6—7.

Lever, R. J. A. W., The green coconut bug Amblypelta cocophaga China and induced immature nutfall in the coconut. Agric. Gaz., Brit. Solomon Isl., 3. 1935, Nr. 4, S. 9—10. II 5c.

Lever, R. J. A. W., and Phillips, J. S., Further experiments with Amblypelta and immature nutfall. Brit. Solomon Isl. Agric. Gaz. 3, Nr. 4 Suppl. 1936, 4—5, 2 Abb.

Malençon, G., Données nouvelles sur le bayoud. [Fusarium albedinis] Rev. Mycol., Paris, 1 (N. S.). 1936, 190—206, 5 Taf., 1 Karte.

Morstatt, H., Zur Herzfäule der Kokospalmen. D. Tropenpflanzer 39. 1936, 127—129.

Nixon, R. W., Metaxenia and interspecific pollinations in Phoenix. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 21—26.

Risbec, J., Les parasites du cocotier en Nouvelle Calédonie. Agron. colon., Paris, Nr. 221—222. 1936, 140—152, 169—188, 43 Abb., 1 Taf.

Ruiz, M., Contribución al estudio de las levaduras de la melaza del coco común (Cocos nucifera L.). Zygosaccharomyces ochoterenai sp. n. Ann. Inst. Biol. México 6. 1935, 137—154, 8 Abb. II 4c.

Thompson, A., Ustulina zonata on the oil palm. Malay. Agric. Journ. 24. 1936, 222—226, 1 Abb.

Varghese, K.M., Diseases of the coconut palm. Bull. Dept. Agric. Fish. Travancore 1934, 105 S., 9 Taf.

Venkatarayan, S. V., The biology of Ganoderma lucidum on areca and cocoanut palms. Phytopathology 26. 1936, 153—175, 6 Abb. II 4c.

Nutzhölzer.

Atkinson, D. J., Some experiments on the control of the bamboo shot-hole borer Dinoderus spp. in bamboo dunnage (Bostrichidae-Coleoptera). Burma For. Bull. 32 (Ent. Ser. Nr. 3). 1936, 14 S.

Beeson, C. F. C., Entomological investigations on the spike disease of sandal. 2. Bostrychidae, Platypodidae and Scolytidae (Col.). Ind. For. Rec. 17. 1933, 1—12. II 5c.

Beeson, C. F. C., The rôle of insects in the dyingoff of sal (Shorea robusta). Indian Forester 1935, 539—543.

Browne, F. G., Borer attack on logs of meranti tembanga. [Shorea leprosula] Malayan Forester 4. 1935, 182—186.

Chatterjee, N. C., and Ayyar, T. V. R., Entomological investigations on the spike disease of sandal. (26) Coccidae (Homopt.). Indian Forest Res., N. Ser., 1. 1936, (2) + 233—242.

Currie, G. A., Gall flies on buds of eucalypts. Austr. Bee Journ. 16. 1935, 68—69. I 4.

Dadswell, H. E., and Langlands, I., Brittle heart in Australian timbers: A preliminary study. Journ. Counc. Sci. & Indust. Res., Australia, 7. 1934, 190—200, 1 Abb., 2 Taf.

Drake, C. J., and Hsiung, T. S. (Hsiung Ta Shih), An undescribed tingitid from the Chinese ash (Hemiptera). [Dictyonota mitoris] Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 287—288.

Furtado, C. X., A disease of the Angsana tree. [Pterocarpus] Journ. Malay. Br. Asiat. Soc, 13. 1935, 163—192.

Glover, P. M., (Insect pests of lac host trees.) Indian Lac Res. Inst. Ann. Rept. 1934—1935, 24—25.

Gómez-Menor, J., Idea sobre los Bupréstidos y especialmente sobre un enemigo del pino. [B. linearis] Rev. Agric. Com., Ciudad Trujillo, Santo Domingo, 27. 1936, 2463—2465, 2 Abb. II 5c.

Gómez-Menor, J., Insectos que atacan al roble. [Catalpa] Rev. Agric. Com. S. Domingo 27. 1935, 2109—2110, 2 Abb.

Japing, H. W., and Seng, O. D., (Trial plantations of non teak wood species in East Java. With survey of the literature about these species.) Korte Meded. Boschbouwproefstat. Nr. 55, Deel I—VI. 1936, 270 S., 38 Abb.

Kalshoven, L. G. E., Insecten in versuche en in opgeschuurde Tengkawang pitten. (Shorea en Isoptera spp., fam. Dipterocarpaceae.) Landbouw, Buitenzorg, 11. 1935, 146—154. — Tectona 29. 1936, 44—52.

Kalshoven, L. G. E., Rotan-boorders. [Calamus] Ent. Meded. Ned.-Indie 2. 1936, 19—21.

Nautigal, B., Damage by frost at New Forest, Dehra Dun, during the period 1930 to 1934. Silvicult. Ser., Manager Publ., Delhi, For. Bull. Nr. 91. 1935, 18 S.

Norris, D., Further notes on the use of Schleichera trijuga (Kusum) in lac cultivation. [Laccifer lacca] Bull. Ind. Lac Res. Inst. 20. 1934, Nr. 1—4.

Pangga, G. A., Preservatives for wooden and bamboo posts against ground-inhabiting termites. Philipp. Agriculturist 25. 1936, 680—688. II 5c.

Perkins, J. F., and Atkinson, D. J., On a new species of Nemeritis bred from the bee-hole borer of teak (Hym. Ichn.). [Xyleutes ceramica, Wlk.] Bull. Ent. Research 27. 1936, 431—433. IV 2b.

Ramakrishna-Ayyar, T. V., Entomological investigations on the spike disease of sandal (21). Thysanoptera. Indian For. Rec. 24. 1934, 1—12, 1 Taf.

Rombouts, J., Uma molestia de »Eucalyptus« e de »Populus«, na Bahia, causada por »Corticium salmonicolor« B. et Bred. Rodriguésia 2. 1936, 301—305, 4 Abb. II 4c.

Sonan, J., (On Lymantria serva Fab. var. iris Strand, a great pest of Ficus retusa.) Formosan Agric. Rev. 31. 1935, 1043—1047, 1 Taf.

Sonan, J., (On Lymantria xylina Swinh., a serious pest of Acacia and Casuarina.) Formosan Agric. Rev. 32. 1936, 51—57, 1 Abb.

Soong, Ch.-ch., (Notes on the morphology and habits of the different stages of Ceracris Kiangsu Tsai in Hunan (Orth.).) [Bambus] Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 191—198, 4 Abb. II 5c.

Sreenivasa Rao, Y. V., Contributions to the study of the spike-disease of sandal (Santalum album, Linn.). 13. Investigation of the hexone bases. 14. Study of mosaics associated with spiked areas. Journ. Ind. Inst. Sci. 16 A. 1933, 91—93 u. 94—95. II 2.

Wehlburg, C., Un parásito peligroso para nuestras Casuarinas. [Chrysobothris tranquebarica] Rev. Agric. Comercio, Santo Domingo, 26. 1935, 1574, 1 Abb.

Yago, M., (On Corcidophora evenoralis Wlk., a new pest of bamboo.) Journ. Plant Prot., Tokio, 22. 1935, Nr. 9, S. 44—46, 1 Taf.

Yang, Ch.-t., (Notes on a Satyrid pest of bamboo in Fuyang.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 28—30. II 5c.

(Studies of economic insects in India.) Indian Forest Rec., N. Ser., 1. 1935, Nr. 5, (2) + 95—104, Eng. abs.; Nr. 6, (2) + 105—138, 2 Abb., 1 Taf.; Nr. 7, S. 139—150, 2 Taf.; Nr. 8, (2) + 151—168, 3 Abb.; Nr. 9, (2) + 169—184, 2 Abb.; Nr. 10, (2) + 185—204.

Obstarten.

Artemiev, G. V., (Fungus diseases of persimmon.) [Phyllosticta biformis Heald et Wolf var. multiplicatus Artemiev n. var.] Soviet Subtropics, Moskau, 8 (12). 1935, 48—55, 6 Abb.

Artemjev, G. V., (Fungous diseases of Feijoa sellowiana Berg.) Sovjetsk. Subtrop. Nr. 7. 1935, 61—63, 2 Abb. — Plant Protect., Leningrad, Nr. 8. 1936, 138—142.

Barnes, H., The avocado. Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, 621—625.

Bitancourt, A. A., Sobre Chaetothyrium guarannticum Speg. e Chaetothyrina musarum (Speg.) Theissen. [Bananen] Arch. Inst. Biol. Def. Agric. Anim., S. Paulo, 7. 1936, 5—22, 2 Abb., 2 Taf.

Bondar, G., Algumas pragas de sapotaceas frutiferas no Brasil. Campo, Rio de Janeiro, 7. 1936, 19—20, 2 Abb.

Bondar, G., Tingitideo nocivo ás Anonaceaes frutiferas no Brasil. [Teleonemia morio] Campo, Rio de Janeiro, 7. 1936, 51, 1 Abb.

Borzini, G., Ricerche su di una Botrytis parassita dei frutti di kaki (Diospyros kaki L.). [B. cinerea] Atti Ist. Bot. »Giovanni Briosi« e Lab. Crittogam. Ital. R. Univ. Pavia, Siena, Ser. 4, Bd. 7. 1936, 299—327, 16 Abb.

Borzini, G., Su di un marciume dei frutti di kaki. [Botrytis cinerea] Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 349.

Brito, G., La enfermedad »Panamá«. [Fusarium cubense] Rev. Agric. Com., Santo Domingo, 26. 1935, 1682.

Carter, W., The symbionts of Pseudococcus brevipes in relation to a phytotoxic secretion of the insect. Phytopathology 26. 1936, 176—183, 2 Abb. II 5 c.

Cheema, G. S., and Bhat, S. S., Banana breeding at the Imperial College of Tropical Agriculture, Trinidad. (With a view to obtain a type resistant to the Panama disease, including genetical and cytological studies on allied species.) Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 484—501.

Coit, J. E., Effects of vacuum fumigation on avocado scions. Calif. Avocado Assoc. Yearb. 1935, 49. IV 2 a.

Compere, H., A new genus and species of Encyrtidae parasitic in the pineapple mealybug, Pseudococcus brevipes (Ckll.). Proc. Haw. Ent. Soc. 9. 1936, 171—174, 1 Abb. IV 2 b.

Da Costa Lima, A., Um novo Hilipus do abacate. [an Persea gratissima] Bol. Agric., Zootechn. & Vet., Bello Horizonte, 8. 1935, 121—122, 1 Abb.

Da Costa Lima, A., Um novo tisanoptero praga do abacaxi. [Holothrips ananasi] Campo, Rio de Janeiro, 6. 1935, Nr. 8, S. 43—44, 3 Abb. II 5 c.

Eastwood, H. W., Destruction of banana plants. Experiments prove that oils are too costly. Agric. Gaz. N. S. Wales 47. 1936, 193—199, 15 Abb.

Foëx, E., et Lansade, M., Une bactériose du bananier. [Bact. maublancii] C. R. Acad. Sci., Paris, 202. 1936, 2173—2175. II 4 b.

Franssen, C. J. H., Two borers in durian-fruits (Lep., Noctuidae and Pyralidae). Ent. Meded. Ned.-Indie 2. 1936, 30—32, 1 Abb.

Godfrey, G. H., The pineapple root system as affected by the root-knot nematode. [Heterodera marioni] Phytopathology 26. 1936, 408—428, 5 Abb. II 5 b.

Haas, A. R. C., Accumulations of salts in the tips of avocado leaves in relation to tipburn. Calif. Avocado Assoc. Yearbook 1935, 105.

Haas, A. R. C., Chlorine in relation to ring-neck in avocado fruits. Calavo News, Juni—Juli 1936, 12—13, 1 Abb.

Haas, A. R. C., Growth and water relations of the avocado fruit. Plant Physiology 11. 1936, 383—400, 13 Abb.

Hirose, K., (On Dichocrocis chloraphanta Butl., a new pest of persimmon.) [Pyralid. an Diospyros] Insect World 40. 1936, 18—20.

Ho, W. T. H., The fruit diseases of Kwangtung. I. Lingnan Agric. Journ. 1. 1935, 1—85.

Horne, W. T., Cause and control of important avocado diseases. Calif. Avocado Assoc. Yearbook 1935, 141—143.

Jacques, C., Le papillon suceur de fruits. [Othreis sp.] Rev. Agric. Nouv. Calédonie 1936, 2263—2265, 3 Abb.

Jacques-Félix, H., La maladie du »bout noir« des bananes de Guinée française. [Helminthosporium torulosum] Rev. Bot. appl. 16. 1936, 55—56.

Johnston, J. R., El mal del banano. [Fusarium cubense] La Hacienda, N. York, 30. 1935, 96—97, 3 Abb.

Kawaguchi, T., (Lepidosaphes conchiformis Gmelin and its control.) Insect World 39. 1935, 453—454.

Kheswalla, K. F., Fruit diseases in Baluchistan. Agric. & Live-stock India 6. 1936, 204—215, 6 Taf.

Knight, E. E., Avocado growing. Calif. Cultivator 83. 1936, 658—659.

Koidsumi, K., and Shibata, K., (Notes on the autecology of some fruit-flies. II. On the mango-fly, Chaetodacus ferrugineus var. dorsalis Hendel.) Journ. Soc. Trop. Agric. 7. 1935, 370—378 (Taihoku Imp. Univ., Ent. Lab., Contrib. 59). II 5 c.

Li, L. Y. (Li Lai Yung), An anthracnose of hwangpee, Clausena lansium (Lour.) Skeels, in South China. Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 113—117, 1 Abb.

Lin, Ch., (The overwintering of some important fruit disease fungi of Chekiang in relation to their control measures.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 228—231.

Lindgren, D. L., and McKenzie, H. L., Atmospheric HCN fumigation for Latania scale on avocado fruits. [Aspidiotus lataniae Sign.] Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 369—377, 1 Abb. IV 2 c.

McKenzie, H. L., Life history and control of Latania scale on avocado. [Aspidiotus lataniae] Calif. Avocado Assoc. Yearbook 1935, 80—82. II 5 c.

Magee, C. J., Bunchy top disease of bananas. Rehabilitation of the banana industry in New South Wales. [Pentalonia nigronervosa] Journ. Austr. Inst. Agric. Sci. 2. 1936. 13—16. II 2.

Magee, C. J., Cercospora leaf spot of bananas. Agric. Gaz. N. S. Wales 47. 1936, 30—32, 2 Abb.

Magee, C. J., and Eastwood, H. W., Corm rot of bananas. [Clitocybe] Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 631—632, 2 Abb. II 4 c.

Mallamaire, A., Les parasites et les maladies du bananier en Guinée française. Rev. Bot. appl. 16. 1936, 49—54.

Mehrlich, F. P., Pathogenicity and variation in Phytophthora species causing heart rot of pineapple plants. Phytopathology 26. 1936, 23—43, 2 Abb. II 4 c.

Monastero, S., Anche le banane in Italia possono ospitare larve di »Ceratitis capitata« Wied. Riv. Patol. Veg., Pavia, 25. 1935, 379—382, 1 Abb. II 5 c.

Monte, O., Hilipus montei, n. sp. — È o primeiro Curculionideo que se encontra atacando a abacate no Brasil. [an Persea gratissima] Bol. Agric., Zootechn. & Vet., Bello Horizonte, 8. 1935, 137—141, 1 Abb. II 5 c.

Nozu, R., (Results of spraying experiments with Derris insecticides against Kakivoria flavofasciata Nagano.) [Tineid. an Diospyros] Journ. Plant Prot., Tokio, 23. 1936, 36—42.

Otanes, F. Q., Some observations on two scale insects injurious to mango flowers and fruits. Philipp. Journ. Agric. 7. 1936, 129—141, 7 Taf.

Palmer, D. F., Practical methods of disease control on avocado. Calif. Avocado Assoc. Yearb. 1935, 72—80. — Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 260—269, 5 Abb.

Palo, M. A., and Garcia, C. E., Further studies on the control of leafhoppers and tip-borers on mango inflorescence. Philipp. Journ. Agric. 6. 1935, 425—464, 7 Taf.

Parham, B. E. V., Annual report of banana disease investigations for the year 1934. Fiji Dept. Agric. Ann. Bull. 1934. 1935, 41—48.

Parodi, E., Una pianta da frutto esotica. L'aguacate (Persea gratissima, Gaertn.). Italia agric. 72. 1935, 865—881, 12 Abb., 1 Taf.

Schmidt, C. T., Biological studies on the nitidulid beetles found in pineapple fields (Nitidulidae, Coleoptera). Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 475—511, 10 Abb. II 5 c.

Schroeder, C. A., Effects of sun-blotch on the anatomy of the avocado stem. [Persea drymifolia] Calif. Avocado Assoc. Yearb. 1935, 125—129, 6 Abb. II 2.

Serrano, F. B., Pineapple yellow-spot in the Philippines. Philipp. Journ. Sci. 58. 1935, 481—494, 2 Taf. II 2.

Sideris, Ch. P., Characteristic plant and fruit diseases of tropical plants caused by pythiaceous parasites. Proc. 5th Pacific Sci. Congr. (Canada) 1933, 4. 1934, 3329—3335. II 4 c.

Simmonds, H. W., Fruit fly in Fiji. Agric. Journ. Fiji 8. 1935, 22—23.

Simmonds, H. W., Fruit fly investigations 1935. [Chaetodacus passiflorae] Bull. Dept. Agric. Fiji 19. 1936, 18 S., 4 Taf. IV 2b.

Simmonds, J. H., Les maladies du bananier. Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 16. 1936, 296—301.

Simmonds, J. H., Passion vine diseases. [Passiflora] Queensl. Agric. Journ. 45. 1936, 322—330, 8 Abb.

Smith, C. O., Lepiota Morgani in Southern California. Mycologia 28. 1936, 86. II 4c.

Uppal, B. N., India: a serious disease of guava in Bombay. [Physalospora psidii] Intern. Bull. Plant Prot. 10. 1936, 99.

Voûte, A. D., Cryptorrhynchus gravis F. und die Ursachen seiner Massenvermehrung in Java. [Mangifera indica] Arch. Neederl. Zool. 2. 1935, 112—142, 5 Abb. II 5c.

Voûte, A. D., Die Beschädigung der Mangabäume von fruchtfressenden Insekten. Natuurk. Tijdschr., (Batavia), 96. (1936), 139—144, 2 Abb.

Wardlaw, C. W., and Leonard, E. R., The storage of West Indian mangoes. Mem. Low Temp. Res. Stat., Trinidad, 2. 1936, 47 S., 12 Abb.

Watanabe, S., (On a »Virus« disease of pineapple.) Trop. Hort. Formosa 6. 1936, 1—32, 13 Abb. II 2.

Wille, J., El escarabajo »Serruchador« en la colonia de Satipo. [Persea] Bol. Direcc. Agric. Ganad., Lima, 5. 1935, 117—118.

Inde britannique: Une grave maladie du goyavier dans la Présidence de Bombay. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 99.

Some common insect pests of fruit trees. Trop. Agriculturist 86. 1936, 195—205, 259—270.

Zuckerrohr.

Abbott, E. V., Conditions influencing germination of seed cane and stands with disease resistant varieties. Sug. Bull. 14. 1936, 1—6.

Abbott, E. V., Importance économique de la morve rouge aux États-Unis d'Amérique et sensibilité comparée de quelques variétés de canne à sucre. Rev. Agric. Réunion 40. 1935, 355—356.

Abbott, E. V., Physiologic specialization in Colletotrichum falcatum Went. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 730—736, 3 Abb. II 4c.

Abbott, E. V., a. o., Disease resistance tests and seedling selections in 1935 at the U. S. Sugar Plant Field Station Houma, La. Sug. Bull., N. Orleans, La., 14. 1936, Nr. 12, S. 3—7.

Agee, H. P., The Hawaiian system of sugar cane quarantine. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 707—712, 6 Abb. IV 1d.

Aponte Jiménez, E., El problema azucarero de Bolivia. Estudio técnico. Min. Agric., Repúbl. Bolivia, Publ. Dir. Gen. Agric., La Paz, 1936, 35 S.

Baissac, J., Diseases and pests of the sugar cane in Nossi Bé, Madagascar. Intern. Sug. Journ. 38. 1936, 130—132.

Barton, F. M., Frost damage in cane and some experiments to minimise its intensity. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 210—215. II 3c.

Bell, A. F., A new quarantine house. Cane Growers' Quart. Bull. 3. 1935, 27—28. — Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, 255—256. IV 1d.

Bell, A. F., Disease resistance trials in Queensland. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 511—519. IV 1b.

Bianchi, F. A., Investigations on Anomala orientalis Waterhouse at Oahu Sugar Company, Ltd. Hawaiian Planter's Rec. 39. 1935, 234—255, 4 Abb.

Bourne, B. A., (Die Wirkung von Frostgraden auf das Zuckerrohr in der Everglade-Region Floridas.) Facts ab. Sugar 30. 1935, Nr. 12.

Box, H. E., The species of Diatraea attacking sugar cane in the New World. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 470—476. II 5c.

Bradley, J. C., Four new species of Campsomeris (Hymenoptera: Scoliidae) from the Malagasy Subregion. Proc. Ent. Soc. London (B) 5. 1936, 12—17. IV 2b.

Brandes, E. W., Transmission of new types of sugar cane mosaic and some observations on significance of the diseases. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 804—811, 1 Abb. II 2.

Brandes, E. W., and Matz, J., Importance of virus diseases of sugar cane. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 87—107. II 2.

Brandes, E. W., and Matz, J., Recovery of the sugar cane plant from the mosaic disease. Abstr. in Facts ab. Sugar 30. 1935, 425. II 2.

Briton-Jones, H. R., Problems connected with root disease of sugar-cane in Antigua. Trop. Agriculture 13. 1936, 5—8, 2 Abb.

Bynum, E. K., and Balzer, A. I., Cold-water treatment as a control for the sugar cane borer. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 458—459.

Carpenter, C. W., Notes on Pythium root rot. — VIII. Absorption of essential elements by segregated roots of sugar cane. Hawaiian Planters' Rec. 40. 1936, 137—142, 4 Abb.

Carpenter, C. W., Progress of sugar-cane root rot studies in Hawaii. [Pythium] Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 201—205.

Cook, M. T., Diseases of sugar cane new to the West Indies. Gilmore's Puerto Rico Sugar Manual 1934, 49—51.

Cook, M. T., Gummosis disease of sugar cane in Puerto Rico. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 736—739.

D'Emmerez de Charmoy, D., La lutte contre la mosaïque de la canne à sucre à l'Ile de la Réunion. Son origine — ses effets — ses conséquences. Rev. Agric. Maurice Nr. 83. 1935, 158—163. II 2.

De Sornay, P., La canna à sucre. Plantation par boutures de têtes et dégénérescence de la variété. Bull. Ass. Chim. Sucr. 52. 1935, 638—642. II 2.

De Sornay, P., Manuel de la canne à sucre. A l'usage des chargés de cours et des élèves des grandes écoles coloniales. Gen. Printg. & Stat. Cy., Ltd., Port-Louis-Ile Maurice, MCMXXXVI, 346 S., 31 Taf.

De Verteuil, L. L., Sugar-cane varieties in Antigua in relation to (A) infestation, (B) field losses by the moth borer (Diatraea saccharalis Fabr.). Trop. Agriculture 13. 1936, 130—135, 3 Abb. II 5c.

Dey, P. K., Diseases of sugar-cane. Journ. Sci. Techn., India, 1. 1935, 23—30.

Drechsler, Ch., Pythium graminicolum and P. arrhenomanes. Phytopathology 26. 1936, 676—684, 3 Abb. II 4c.

Edgerton, C. W., and Tims, E. C., Testing canes for disease resistance in Louisiana. In: A general summary of experiments with sugarcane, Part. II. Louisiana Bull. 267. 1935, 7—10. — Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 494—497. IV 1b.

Fawcett, G. L., Clava para la determinación de las variedades de cana de azúcar cultivadas en Tucumán. Circ. Estác. Exp. Agríc. Tucumán 44. 1935, 81—94, 2 Abb.

Gard, K. R., The rat pest in cane areas. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 594—603, 14 Abb. II 5d.

Hart, P. C., Over een biologische bestrijding van den witten topboorder in het suikerriet. [Scirpophaga] Hand. 7. Ned.-Ind. Naturw. Congr. 1936, 415—423.

Hinds, W. E., and Osterberger, B. A., Light borer occurrence in 1935. [Diatraea] Sugar Bull. 13. 1935, 22 u. 24. IV 2b.

Hinds, W. E., and Osterberger, B. A., Recommendations for control of the sugar cane borer in Louisiana. [Diatraea saccharalis Fabricius] Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 476—483. II 5c.

Hinds, W. E., and Osterberger, B. A., Recommendations for control of the sugarcane borer in Louisiana. In: A general summary of experiments with sugarcane, Part III. Louisiana Agric. Exp. Stat. Bull. 267. 1935, 12—16.

Ho, W. T. H., Sugarcane diseases in Kwangtung province. Lingnan Agric. Journ. 1. 1935, 53—101.

Ijima, K., (On the spread of the larvae of Eucosma schistaceana Snell. on the young sugar-cane.) Journ. Assoc. Sug. Plant. Formosa 13. 1935, 4 S.

Ijima, K., (Relation of oviposition of Eucosma schistaceana Snell. to the varieties of sugar-cane.) Journ. Assoc. Sug. Plant. Formosa 13. 1935, 9 S.

Ingram, J. W., Status of sugarcane insect pests during 1934 and 1935. Sugar Bull. 14. 1935, Nr. 3, S. 3—4.

Ishida, M., and Takano, S., (Relation of the prevalence of oviposition of sugar-cane borers to climatic conditions and the period of planting the cane.) Journ. Formosan Sug. Plant. Ass. 14. 1936, 129—170.

Jensen, J. H., Notes on the present sugarcane-disease situation in Puerto Rico. Puerto Rico Agric. Notes Nr. 69. 1936, 8 S.

Jensen, J. H., Sugarcane diseases in Puerto Rico. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 179.

Jepson, W. F., A summary of the results of the Phytalus investigations 1933—1936 with recommendations as to further lines of work. Port Louis 1936, 19 S.

Jepson, W. F., Report on the search for parasites for Phytalus smithi Arr. Port Louis 1936, 66 S., 7 Kart. IV 2b.

King, N. J., Frost damage in cane. Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, 733—736.

Kondo, T., (Studies on the distribution, morphology and control methods of Gryllus mitratus Burm. and Acheta bimaculata De Geer, important pests of sugarcane in Formosa.) Journ. Assoc. Sugar Cane Pl. Formosa 13. 1935, Nr. 10, 29 S., 10 Abb.

McClean, A. P. D., Streak disease of sugar cane. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 812—823, 2 Abb. II 2.

McClean, A. P. D., and Halse, R. H., Streak disease of sugar cane. Its economic importance in South Africa. So. Afric. Sug. Journ. 20. 1936, 431, 433, 435, 437, 439, 441, 443, 445, 447, 449—450, 1 Abb. — Proc. So. Afr. Sug. (Techn.) Assoc. 1936, 11 S., 1 Abb. II 2.

McDougall, W. A., Wireworms (Elateridae) and their control in Queensland sugar cane fields. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 583—598, 3 Abb. II 5c.

McIntosh, A. E. S., An account of the policy and methods employed in the breeding and initial stage of selecting sugar cane seedlings. B. W. I. Centr. Sug. Cane Breed. Stat. Bull. 6. 1935, 19 S.

McIntosh, A. E. S., and Stevenson, G. C., Gumming disease investigations in Barbados. [Bact. vasculorum] Bull. Brit. W. Ind. Centr. Sug. Cane Breed. Stat. 8. 1935, 17 S., 1 Abb.

Martin, F., La dégénérescence de la canna à sucre. Bull. Ass. Chim. Sucr. 53. 1935, 643—661, 1 Abb.

Martin, J. P., Chlorotic streak disease of sugar cane. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 823—829. II 2.

Martin, J. P., Sugar-cane disease control in Hawaii through the modification of agricultural practices. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 205—210. II 2.

Martin, J. P., and Carpenter, C. W., Testing cane varieties for disease resistance in Hawaii. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 519—521, 2 Abb. IV 1b.

Matsumoto, F., (On the life history of Ischnodemus saccharivorus Okajima injurious to sugar cane in Formosa (Lygaeidae, Hemiptera), II.) Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 26. 1936, 291—303. II 5c.

Matsumoto, T., and Yamamoto, W., (On the perfect and imperfect stages of the fungi causing sugarcane diseases.) Journ. Plant Prot. 23. 1936, 9—14 u. 107—115. II 4c.

Matz, J., Relative infectivity of mosaic virus in the different parts of infected sugar cane. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 799—803. II 2.

Moutia, A., The sugar-cane white grub Lachnosterna (Phytalus) smithi Arrow in Mauritius. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 436—445, 2 Abb. II 5c, IV 2b.

Mungomery, R. W., A short note on the breeding of Bufo marinus in captivity. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 589—591, 2 Abb. IV 2b.

Mungomery, R. W., and Bell, A. F., The spread of Fiji disease by insects. Cane Growers' Quart. Bull. (Bur. Sugar Exp. Stat. Queensl.) 1. 1933, 20—23, 2 Abb. II 1.

Mungomery, R. W., and Buzacott, J. H., A preliminary study in trapping »Greyback« cane beetles. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 464—470, 1 Abb. IV 2a.

Mungomery, R. W., and Buzacott, J. H., Control of the »Greyback Cane Beetle« (Lepidoderma albohirtum Waterh.) in North Queensland. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 456—464, 1 Abb. II 5c.

Myers, J. G., Biological control of sugar-cane pests in the British West Indies and British Guiana. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 381—386. IV 2b.

North, D. S., (Die Gummikrankheit des Zuckerrohrs.) [Bact. vascularum] Int. Sugar Journ. 38. 1936, No. 449.

North, D. S., The gumming disease of the sugar-cane, its dissemination and control. [Bact. vascularum] Agric. Rept. Colon. Sug. Refg. Co., Ltd., Sydney, Nr. 10 (Techn.). 1935, 149 S., 7 Abb., 2 Farbtaf.

North, D. S., and Baber, E. G., Fiji disease and varieties. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 498—507, 2 Abb. II 2.

Pemberton, C. E., New work in parasite introduction. Proc. Ann. Meetg. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 54. 1934 (1935), 68—73. IV 2b.

Pemberton, C. E., Recent control measures against Anomala orientalis Waterh. in Hawaii. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935. 591—594.

Pemberton, C. E., The insect vectors of virus diseases of sugar cane. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 118—120. II 1, II 2.

Pickles, A., Observations on the early larval mortality of certain species of Diatraea (Lepid., Pyralidae), under cane field conditions in Trinidad. Trop. Agriculture 13. 1936, 155—160, 2 Abb. II 5c.

Pickles, A., (Work with Diatraea spp. and their parasites in Trinidad.) (Imp. Coll. Trop. Agric.) Sugar Cane Invest. Com. Proc. 4. 1934, 287—289, 306—309, 331—334, 338—340, 346—349, 354—358, 368—373, 380, 383—385. IV 2b.

Rands, R. D., a. o., Disease resistance tests on sugar cane seedlings and initial selection procedure in the Southern United States. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 484—493. — Sugar Bull. 13. 1935, Nr. 24, S. 10, 12 u. 14—16. IV 1b.

Rosenfeld, A. H., Sugar cane breeding in Egypt. A progress report. Bull. Minist. Agric. Egypt 161. 1935, 20 S., 2 Taf., 1 Farbtaf.

Sakai, K., (On the control of Ischnodemus saccharivora Okaj. in an infested area.) Noji-kairyo-shiryo, Tokio, Nr. 109. 1936, 153—156.

Seshagiri Rao, D., Sugarcane borer control through its natural enemy in the Irwin Canal Tract. Mysore Agric. Cal. 1936, 25.

Shepherd, E. F. S., Gumming and leaf scald resistance trials in Mauritius. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 507—511.

Silvestri, F., Description of a new species of Thysanura (Campodeidae) from the Hawaiian Islands. Proc. Hawaiian Ent. Soc. 8. 1933 (1934), 519—522, 2 Abb.

Srivastava, R. C., A survey of technical and agricultural work on sugarcane abroad. Agric. & Live-stock India 6. 1936, 632—645.

Subramaniam, L. S., Some new seedling diseases of sugarcane. [Helminthosporium & Pythium] Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 11—16, 3 Taf. II 4c.

Subramaniam, T. V., and Ramiah, C. V., Sugarcane borer control in the Mysore State. Circ. Mysore Dept. Agric. Nr. 55. 1935, 6 S., 2 Taf. — Journ. Mysore Agric. Exp. Un. 15. (1935), 130—136, 1 Taf.

Summers, E. M., Strains of sugar cane mosaic virus in Louisiana. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 723—729, 2 Abb. II 2.

Swezey, O. H., Biological control of the sugar cane leafhopper in Hawaii. Hawaiian Sugar Planters' Stat., Ent. Ser., Bull. 21. 1935, (2) 57—101, 29 Abb. — Hawaiian Planters' Rec. 40. 1936, 57—101, 29 Abb. IV 2b.

Takano, S., (On the distribution, status of outbreaks and control methods of the important sugar-cane insects in Formosa.) Rept. Jap. Assoc. Adv. Sci. 10. 1935, 840—845.

Takano, S., and Ijima, K., (Relation of breaking of sugar-cane by the storm to the injury of borers.) Journ. Assoc. Sug. Plant. Formosa 13. 1935, 5 S.

Tims, E. C., a. o., Disease resistance of commercial canes. In: A general summary of experiments with sugarcane, Part II. Louisiana Bull. 267. 1935, 10—12.

Tse, K. B., (Sugar cane stalk-borer control.) [Diatraea saccharalis] Agric. Inform. Nr. 196—197. 1936, G1-26.

Tucker, R. W. E., A review of control work on Diatraea saccharalis F. in Barbados. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 386—398. II 5c.

Tucker, R. W. E., The effect of climatic conditions on Diatraea saccharalis. Agric. Journ., Barbados, 4. 1935, 114—128.

Tucker, R. W. E., and Wolcott, G. N., Parasite introductions: Barbados and Puerto Rico. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 398—405. II 5c, IV 2b.

Vesey-FitzGerald, D., Insects attacking sugar-cane on the Island of Tobago, B. W. I. Trop. Agriculture 13. 1936, 199—200.

Vinson, J., Report on the operations for the control of Phytalus smithi, Arrow, during the season 1934—1935. Mauritius 1935, 4 S.

Williams, F. X., Hepialus Pharus Druce, a moth borer attacking sugar cane in Guatemala. Hawaiian Planter's Rec. 39. 1935, 292—297, 3 Abb. II 5c.

Windred, G. L., Investigations on the cane beetle borer, Rhabdocnemis obscura Boisd., and its parasite, Ceromasia sphenophori Vill., in Fiji. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 358—381, 3 Abb. II 5c, IV 2b.

Wolcott, G. N., The white grub problem in Puerto Rico. [Lachnosterna (Phytalus) smithi Arrow] Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 445—456, 5 Abb. II 5c, IV 2b.

Yanagihara, M., (Notes on the habits and control of Alissonotum beetles injurious to sugarcane in Formosa.) Rept. Govt. Sug. Exp. Stat. Formosa Nr. 2. 1935, 111—136, 7 Abb.

Gumming disease of sugar cane. Int. Sug. Journ. 38. 1936, 164—167.

Inde britannique: Quelques nouvelles maladies de la canne à sucre découvertes au Pendjab. Mon. Int. Prot. Plantes 10. 1936, 262.

Proceedings of the International Society of Sugar Cane Technologists. Fifth Congress. Brisbane, 27th August to 3rd September, 1935. Executive Comm., Brisbane, David White, 1936. XVIII + 887 S., 112 Abb., 66 Taf.

Queensland: Thirty-sixth annual report of the Bureau of Sugar Experiment Stations. Brisbane 1936. 35 S., 2 Abb.

South African regulations for the protection of the sugarcane crop. Proclamation Nr. 290 of 1930. Agric. & Live-stock India 6. 1936, 596—600. IV 1d.

(Viruskrankheiten des Zuckerrohres.) Int. Sugar Journ. 38. 1936, Nr. 453. II 2.

Andere Arten.

Dastur, J. F., Diseases of pan (Piper betle) in the Central Provinces. Indian Acad. Sci. Proc. 1. 1935, Sect. B, 778—815, 19 Abb., 3 Taf.

De Jonghe D'Ardoye, E., Note sur la bruche de l'arachide Pachymoerus acaciae Gill. Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 75. 1935, 421—422, 2 Abb. II 5c.

Dunin, M. S., and Poner, V. M., The seed and seedling diseases of tungoil trees. Soviet Subtropics, Moskau, Nr. 6 (10). 1935, 56—60, 2 Abb.

Harris, W. V., The sisal weevil. [Scyphophorus acupunctatus Gyll.] East Afr. Agric. Journ. 2. 1936, 114—126, 9 Abb. II 5c.

Ng, Y. Ch., (Four lepidopterous pests of Crotalaria retusa Linn. in Canton, China.) [Utetheisa (Deiopia) pulchella L., Argina argus Koll., A. cribraria Clerk & Polyommatus boeticus (L.)] Ent. & Phytopath., Hangchow. 4. 1936. 83—88. II 5c.

Pal, B. P., A note on the relation between the internal stem structure of certain varieties of gram (Cicer arietinum L.) and their resistance to cutworm attack. Proc. Indian Acad. Sci. 3. 1936, 527—534, 3 Taf. II 5c.

Parham, B. E. V., Wilt disease of »yangona«. [Macropiper (Piper) methysticum] Agric. Journ., Suva, 8. 1935, 2—8.

Sagot, R., and Bouffil, F., Études sur la bruche de l'arachide (Pachymoerus acaciae). Bull. Com. Ét. Hist. Scient. Afr. Occ. Franc., Paris, 18. 1935, 79—91. II 5c.

Sato, T., (Observations on Moricella rufonota Rohwer and the forms of young camphor trees injured by it.) [Tenthredin.] Taiwan no Sanrin, Taihoku, Nr. 116. 1935, 1—16, 3 Abb.

Shaw, L., Root rot on peanuts in North Carolina in 1936. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 348—349.

Singh, U. B., Studies on Cercospora indica n. sp., parasitic on Cajanus indicus Spreng. Journ. Ind. Agric. Sci. 4. 1934, 343—360, 4 Abb. II 4c.

Storey, H. H., Virus diseases of East African plants: III. Rosette disease of groundnuts. East Afr. Agric. Journ. 1. 1935, 206—211, 2 Abb. II 2.

La rosette de l'arachide. [Aphis laburni] Bull. Matières Grasses Inst. Col. Marseille 20. 1936, 201—205. II 2.

Pest on ramie. [Acraea esebria] East Afr. Agric. Journ. 2. 1936, 187. II 5c.

11. Saatgut und Vorräte.

(Kornkäfer.)

Agronomov, E. A., a. o., (Beiträge zur Frage der Selbsterhitzung des Korns.) Bot. Z. 21. 1936, 196—204.

Ahmad, T., The influence of ecological factors on the Mediterranean flourmoth, Ephestia kühniella and its parasite, Nemeritis canescens. Journ. Anim. Ecol., Cambridge, 5. 1936, 67—93, 4 Abb.

Andersen, K. Th., Kennzeichnende Unterschiede in der Fortpflanzungsbiologie und Ökologie der Vorratsschädlinge gegenüber den Freilandschadinsekten. In: Bericht üb. d. X. Mitgl.-Versamml. d. Deutschen Ges. f. angew. Ent. in Frankfurt a. M. v. 14.—16. Mai 1936. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 130—131.

André, M., Die Milben der menschlichen Wohnungen. Mitt. Ges. Vorratsschutz 12. 1936, 13—15, 42—49. II 5b.

Asow, (Die Getreidemilbe und ihre Bekämpfung.) Semenowodstwo, Moskau, H. 8. 1935, 23—26. II 5b.

Atkins, W. R. G., The preservation of fishing-nets by treatment with copper soaps and other substances. Journ. Mar. Biol. Assoc. U. K., N. S., 20. 1936, 627—641.

Atkins, W. R. G., and Purser, J., The preservation of fibre ropes for use in sea-water. Journ. Mar. Biol. Ass. U.K., N.S., 20. 1936, 643—654.

Austen, E. E., and Hughes, A. W. McK., Clothes moths and house moths. Their life-history, habits and control. Econ. Ser. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Nr. 14. 2. Ed. revd. 1935, 50 S., 19 Abb.

Back, E. A., Gryllus domesticus L. and city dumps. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 198—202.

Back, E. A., and Cotton, R. T., Control of insect pests in stored grain. U. S. Dept Agric., Washington, Farmers' Bull. 1483. 1936, 35 S., 41 Abb.

Back, E. A., and Cotton, R. T., Industrial fumigation against insects. U. S. Dept. Agric. Circ. 369. 1935, 52 S., 40 Abb. IV 2 a.

Barthels, »Vapogen«, die neue Methode zur Mühlen- und Silodurchgasung. D. Mühle, Leipzig, 75. 1936, Nr. 5.

Bernfus, E., Die Silobegasung und ihre wirtschaftliche Bedeutung. D. Landeskultur, Wien, 3. 1936, 183—184, 1 Abb.

Bernfuss, Praktische Erfahrungen über Bekämpfungsmethoden von Vorratsschädlingen. In: Bericht üb. d. X. Mitgl.-Vers. der Deutschen Ges. f. angew. Ent. in Frankfurt a. M. v. 14.—16. Mai 1936. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 129—130.

Billings, S. C., Notes on clothes moth breeding. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1014—1016.

Blair, K. G., An Australian dermestid beetle, Anthrenocerus australis Hope, in London. Ent. month. mag., London, 72. 1936, 175—177.

Bouwman, B. E., Het klopkevertje en zijn parasiet. [Anobium punctatum] Levende Natuur, Amsterdam, 41. 1936, 161—165, 8 Abb. II 5 c.

Brenner, Saatreinigung und Aufbereitung. Technik i. d. Landwirtsch. 17. 1936, 163—165, 5 Abb.

Briggs, C. H., Flour storage. Northwest. Miller 184. 1935, Sect. 2, Nr. 2, S. 17, 48.

Brooks, Ch., a. o., Transit and storage diseases of fruits and vegetables as affected by initial carbon dioxide treatments. U. S. Dept. Agric. Washingt., Techn. Bull. 519. 1936, 24 S., 1 Abb. IV 2 c.

Burgess, R., Experiments on the preservation of wool against harmful insects. Journ. Soc. Dy. Coll., Bradford, 51. 1935, 85—89

Caspari, E., Zur Analyse der Matroklinie der Vererbung in der a-Serie der Augenfarben-mutation bei der Mehlmotte Ephestia kühniella Z. Zeitschr. indukt. Abstamm.- u. Vererb.-Lehre 71. 1936, 546—555, 1 Abb. II 5 c.

Collins, P. B., Household pests; their habits, prevention and control. Sir I. Pitman & Sons, Ltd., London, 1936, 98 S., 6 Abb.

Colman, W., Comparison of tetrahydronaphthalene and ethylene dichloride-carbon tetrachloride mixture as fumigants against clothes moth larvae. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 629—630. IV 2 a.

Cotton, R. T., a. o., Fumigation of flour mills with hydrocyanic acid gas. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 514—523, 4 Abb. IV 2 a.

Crumb, S. E., and Chamberlin, F. S., Laboratory tests on comparative effectiveness of fumigants against cigarette beetle in cigars. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 983—992, 1 Abb.

Edelmann, N. M., (Industrial application of the hydrogen sulphide method of granary pest control.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 422 bis 423. IV 2 a.

Elmore, J. C., and Richardson, Ch. H., Toxic action of formaldehyde on the adult house fly Musca domestica. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 426—433.

Engelmann, W., Elektrische Temperaturüberwachung in Siloanlagen. Zeitschr. ges. Getreide-, Mühlen- u. Bäckereiwes. 23. 1936, 74—76, 4 Abb.

Esau, P., and Cruess, W. V., Yeasts causing »souring« of dried prunes and dates. Fruit Prod. Journ. & Amer. Vinegar Industr. 12. 1933, 144—147.

Fisher, R. A., The effect of a few toxic substances upon the total blood cell count in the cockroach, Blatta orientalis Linn. Ann. Ent. Soc. Amer. 29. 1936, 335—340.

Frickhinger, H. W., Die Wissenschaft vom Vorratsschutz. Zeitschr. Desinfektoren u. Laboranten 11. 1936, 55—56.

Frickhinger, H. W., Milbengefahr! [Aleurobius farinae L. u. Tyroglyphus siro L.] Die kranke Pflanze 13. 1936, 210.

Frickhinger, H. W., Schutz unseren Wollvorräten. Zeitschr. Desinfektoren u. Laboranten 11. 1936, 39—40.

Fuller, C. H. F., Micro-organisms in breadmaking. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 55. 1936, 93 T—94 T.

Gadd, I., (The significance of water content in storing grain in sacks.) Meddel. Stat. Centr. Frökontrolanst. 9. 1934, 58—69.

Geissel, H., Entwicklungsdauer, Flügellänge und Vitalität ingezüchteter Mehlmottenstämme und ihrer Kreuzungen. Zeitschr. indukt. Abstamm.- u. Vererbungslehre 71. 1936, 382 416, 16 Abb. II 5 c.

Ghimpu, V., (La protection des tabacs entreposés contre Ephestia elutella et Lasioderma serricorne.) Bul. Cultiv. & Ferment. Tutunului, Bukarest, 24. 1935, 269—293, 20 Abb.

Glover, L. H., and Richardson, Ch. H., The penetration of gaseous pyridine, piperidine and nicotine into the body of the American cockroach, Periplaneta americana L. Iowa State Coll. Journ. Sci. 10. 1936, 249—260, 6 Abb. IV 2 c.

Goidànich, A., Gli ammassi di grano e la loro conservazione. Cooperazione rurale, Rom, 3. 1934, 9—13.

Gonçalves, C. R., Sobre a biologia di Sitophilus linearis (Herbst) (Col. Curcul.). Rev. Ent., Rio de Janeiro, 5. 1935, 414—420, 7 Abb.

Good, N. E., The flour beetles of the genus Tribolium. U. S. Dept. Agric., Washington, Techn. Bull. 498. 1936, 57 S., 22 Abb. II 5 c.

Gray, H. E., Some stored product pests in Canada with special reference to the hairy spider beetle, Ptinus villiger Reit. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 59—68.

Griep, E., Die Käferfauna eines Potsdamer Getreidespeichers. Märk. Tierw. 2. 1936, 19—23.

Griswold, G. H., and Crowell, M. F., The effect of humidity on the development of the webbing clothes moth (Tineola bisselliella Hum.). Ecology 17. 1936, 241—250, 3 Abb.

Gunn, D. L., and Notley, F. B., The temperature and humidity relations of the cockroach. — IV. Thermal deathpoint. Journ. Expt. Biol. 13. 1936, 28—34, 4 Abb. IV 1 a.

Hart, L. P., Development of mildew-resisting paints. Paint Varn. Prod. Mgr. 13. 1935, Nr. 12, S. 14—15, 2 Abb.

Hartnack, H., Houshold pests in Chicagoland. How to get rid of them. Dr. Hartnack Extermin. Serv., Inc., Chicago 1936. 48 S., zahlr. Abb.

Harukawa, Ch., and Kumashiro, S., (On Sitotroga cerealella Oliv. l.) Nogakukenkyu, Kurashiki, 26. 1936, 426—448. II 5 c.

Hase, A., Über die Dauerwirkung des Mottenschutzes durch Eulan. V. Teil: Über Mottenechtheit durch das waschechte Eulan LW. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 37—41, 1 Abb., u. 54—63, 9 Abb.

Heiss, R., Neuere Forschungsergebnisse aus dem Kältetechnischen Institut in Karlsruhe und aus den ihm angegliederten Forschungsstätten. (Vortrag a. d. Tagung d. Deutschen Kältevereins i. Karlsruhe.) Angew. Chemie 49. 1936, 655.

Herfs, A., Insektenschäden an Kunstseide. Melliand Textilber., Heidelberg, Nr. 9 u. 10. 1936, 24 S., 96 Abb.

Herfs, A., Oekologisch-physiologische Studien an Anthrenus fasciatus Herbst. E. Schweizerbart (Erwin Nägele), G. m. b. H., Stuttgart 1936. 96 S., 5 Taf. (Bd. 36. H. 90. von »Zoologica«). II 5 c.

Herfs, A., Über Wollschädlinge und Wollschutz. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 137 bis 142, 19 Abb.

Herold, W., Über einige Wohnungsschädlinge. Mitt. Ges. Vorratsschutz 9. 1933, 51—56.

Hirose, K., (Insect pests of insect specimens and control methods.) 1 & 2. Insect World, Gifu, 40. 1936, 248—251 u. 281—283.

Hockenyos, G. L., Mechanism of absorption of pyrethrum powder by roaches. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 433—437. IV 2 c.

Hoyer, D. G., a. o., Dosage-mortality curve of pyrethrum sprays on the house fly Musca domestica L. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 598—600, 1 Abb. IV 2 c.

Hsiu, Ch.-s., (The interrelation of self-heating of stored grain and granary pests.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 80—83.

Hull, R., Investigation of the control of spoilage of processed fruit by Byssochlamys fulva. Fruit Veg. Pres. Stat., Campden, Ann. Rept. 1934—1935. 1936, 65—73.

Humphries, S., Pest in wheat and its products. Nat. Joint Ind. Counc. Flour Mill. Industr., London, Pamphl. 5. 1936, 1—36.

Illing, Zur Obstlagerung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 632.

Jacob, J. K., The European house cricket, Gryllus domesticus, now in Vancouver. Proc. Ent. Soc. Brit. Columbia 32. 1936, 18—19.

Jungheinrich, G., Schüttbodenarbeiten. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 50—51, 8 Abb.

Kemper, H., Mehlkäfer als Schädlinge in einer Zigarrenfabrik. Mitt. Ges. Vorratsschutz 11. 1935, 76—78, 1 Abb.

Kemper, H., Über die Bekämpfung tierischer Schädlinge in den Häusern. Bauwelt 1935, 985—988.

Kemper, H., Über Gliederfüßler als Gesundheitsschädlinge im Altertum. Zeitschr. Desinfektoren u. Laboranten 11. 1936, 71—74, 83—87 u. 99—101.

Kemper, H., Über Wohnungsschädlinge und ihre Bekämpfung. D. Kleinsiedler 3. 1935, 372—373. — Eigentum u. Garten 4. 1936, Nr. 1 ff.

Kemper, H., Wie gelangen Schädlinge in unsere Häuser? Bauwelt Nr. 40. 1935, 915—917 u. 920.

Kemper, H., Zur Lebensweise des Teppichkäfers und seine Bekämpfung. Über den Messingkäfer und seine Bekämpfung. [Anthrenus scrophulariae, Niptus hololeucus] Zeitschr. Gesundheitstechn. Städtehyg. 27. 1935, 355—358.

Kleist, Die maschinellen und elektrischen Einrichtungen des Getreidespeichers in Stettin. Fördertechn. u. Frachtverkehr H. 9/10, 1936 (Verl. A. Ziemsen, Wittenberge). IV 2 d.

Koch, R., Zweckmäßige Aufbewahrung von Obst und Gemüse. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 6—7.

Koenig, P., und Müller, W., Konservierungsmittel für Tabakwaren und ihre Wirkungsprüfung. Zeitschr. Untersuchg. Lebensmittel, Berlin, 71. 1936, 121—137.

Kühl, H., Brotgetreide und Mehl auf dem Transporte. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 1003—1005.

Kühn, A., u. a., Über hormonale Genwirkungen bei Ephestia kühniella Z. Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, Math.-physik. Kl., N. F. 2. 1935, 1—30. II 5 c.

Kunike, G., Die Bekämpfung der Kornschädlinge. D. Forschungsdienst S.-H. 4. 1936, 40—44.

Kunike, G., Vorratsschädlinge und ihre Bekämpfung. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 62/63. 2., veränderte Aufl., März 1936. 11 S., 24 Abb.

Kunike, G., Vorratsschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 719—720. — Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 826—827. — Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 810.

Kutter, H., Die Bekämpfung der Konservenerbsenschädlinge im st. gallischen Rheintale. Untersuchungsbericht 1935. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 80—102, 3 Abb.

Lancefield, S., Moulds and food spoilage. An few practical notes. Food 53. 1936, 196—198, 3 Abb.

Lang, W., Kampf den Speicherschädlingen. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103 1936, 1096—1097.

Lang, W., Schädlingsbekämpfung und Vorratsschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 77—78.

Lange, B., Vorratsschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 14—15, 5 Abb.

v. Lengerken, Die sachgemäße Bekämpfung der Haus- und Kuchenschaben. Land u. Frau 20. 1936, 338, 2 Abb.

Lepigre, A., Contribution à l'étude de la désinsectisation des grains par la mélange d'oxyde d'éthylène et d'acide carbonique. Notes sur le bromure de méthyle. Bull. Soc. Encour. Ind. Nat. 135. 1936, 385—462.

Linderstrøm-Lang, K., and Duspiva, F., Studies in enzymatic histochemistry. — XVI. The digestion of keratin by the larvae of the clothes moth (Tineola biselliella Humm.). C. R. Lab. Carlsberg, Sér. Chim., 21. 1936, Nr. 4, S. 53—82 + (1), 2 Abb., 1 Taf.

Lindgren, D. L., The respiration of insects in relation to the heating and the fumigation of grain. Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 109. 1936, 32 S., 15 Abb. IV 2a.

Livingstone, E. M., and Reed, W. D., Insect fauna of cured tobacco in storage in the United States. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1017—1022.

López-Penha, H. D., El gorgojo del maíz y cómo combatirlo. [Calandra oryzae] Rev. Agric. Com., Santo Domingo, 26. 1935, 1674—1675.

McCarthy, T., Insect pests of stored grain. Their prevention and control on the farm. Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, pt. 9—10, S. 499—502, 546—548, 15 Abb.

McLaine, L. S., Precautions taken to prevent the importation of pests and diseases on exhibits for the World's Grain Exhibition, Regina, 1933. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 90—93.

Mansbridge, G. H., Experiments on the resistance of the flour moth (Ephestia kühniella Zell.) to abnormally high temperatures. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 803—821, 4 Abb.

Mehta, N. C., An experiment in grain storage. Agric. & Live-stock India 6. 1936, 66—69, 7 Taf.

Milum, V. G., Lesser vs. greater wax-moth. Gleamings Bee Cult. 63. 1935, 662—666, 3 Abb. II 5c.

Möller, K., (Die Lagerung des Getreides. Neuere Erfahrungen und Methoden.) Landtbr. Akad. Handl. Tidskr., Stockholm, 1936, 353—370.

Morris, T. N., and Barker, J., The freezing of fruits and vegetables. Brit. Dept. Sci. & Indus. Res., Food Invest. Bd. Rept. 1934, 162 u. 163.

Munro, J W., Insect damage to empire products. Journ. Roy. Soc. Arts 84. 1936, 925—937.

Munro, J. W., The Khapra beetle. [Trogoderma granarium & T. versicolor] Journ. Inst. Brewing 32. 1935, 373—374. II 5c.

Nikiforow, A., (Schutz der Getreidevorräte in den Lagerräumen vor Schädlingen.) Selekzija i semenowodstwo, Moskau, 3. 1935, 79—80.

Nikiforow, A., (Schutz der Leinsaat gegen Speicherschädlinge.) Len i Konoplja, Moskau, H. 12. 1935, 25—27.

Norris, M. J., Experiments on some factors affecting fertility in Trogoderma versicolor Creutz. (Coleoptera, Dermestidae). Journ. Anim. Ecol., Cambridge, 5. 1936, 19—22. II 5c.

Norris, M. J. (Mrs. O. W. Richards), Inbreeding in Ephestia kühniella Z. (Lepidoptera, Phycitidae). Journ. Gen. 32. 1936, 179—181. II 5b.

Okada, J., (Studies on the effect of boracic acid in the control of rice weevils.) Yamaguchi-Ken Agric. Exp. Stat. Extra Rept. 1. 1936, 70 S., 2 Taf.

Oosthuizen, M. J., The effect of high temperature on the confused flour beetle. [Tribolium] Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 107. 1935, 45 S., 11 Abb. II 5c.

Painter, A. C., Some notes on one year's experience with a gas store. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23) 1935. 1936, 213—219.

Palmer, R., The death-watch beetle. Estate Mag. 36. 1936, 581—585.

Park, T., Studies in population physiology. V. The oxygen consumption of the flour beetle, Tribolium confusum Duval. VI. The effect of differentially conditioned flour upon the fecundity and fertility of Tribolium confusum Duval. Journ. cell. comp. Physiol. 7. 1936, 313—323. — Journ. Exp. Zool., Philadelphia, 73. 1936, 393—404, 2 Abb. II 5 c.

Patay, R., Physiologie du cryptonéphridisme chez la larve du Coléoptère Tenebrio molitor L. Bull. Soc. Zool. France 61. 1936, 207—215, 5 Abb.

Philipp, Schutz des Getreides vor Lagerungsverlusten. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 796.

Piepho, H., Über die Temperaturmodifikabilität und Genetik zweier rotäugiger Rassen der Mehlmotte Ephestia kuehniella Zeller. Roux' Arch. 133. 1935, 495—517. IV 1 a.

Plagge, E., Der zeitliche Verlauf der Auslösbarkeit von Hoden- und Imaginalaugenfärbung durch den A-Wirkstoff bei Ephestia und die zur Ausscheidung einer wirksamen Menge nötige Zeitdauer. Zeitschr. indukt. Abstamm.- u. Vererb.-Lehre 72. 1936, 127—137, 4 Abb. II 5 c.

Potter, C., The biology and distribution of Rhizopertha dominica (Fab.). Trans. Roy. Ent. Soc., London, 83. 1935, 449—482, 25 Abb. II 5 c.

Prüfer, J., (Pests of granaries and mills in 1932 and 1933.) Roczn. Ochr. Rośl. (B) 2. 1935, 35—37.

Raichoudhury, D. P., Retardation of spermatogenesis and reduction of motility of sperm in Ephestia kühniella Z. (Lepidoptera, Phycitidae), caused by high temperature. Proc. Zool. Soc. London 1936, 789—805. IV 1 a.

Rank, J., Verbesserung der Getreidelagerung im Gutshofe — eine Forderung des Tages. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 234—236, 9 Abb.

Read, J. W., Destroying mold spores on bread by ultra-violet radiation. Cereal Chem. 11. 1934, 80—85.

Reed, W. D., and Livingstone, E. M., Controlling beetles in warehoused leaf. [Tabac] Tobacco 102. 1936, Nr. 26.

Reed, W. D., a. o., Trapping experiments for the control of the cigarette beetle. [Lasioderma] U. S. Dept. Agric. Circ. 356. 1935, 14 S., 9 Abb.

Reichmuth, W., Die Bekämpfung der Wohnungsmilben. Eine kurze Übersicht. Zeitschr. hyg. Zool. 28. 1936, 169—176.

Reichmuth, W., Die Wohnungsfischchen und ihre Bekämpfung. Zeitschr. hyg. Zool. 28. 1936, 65—71.

Richardson, C. H., Flies as household pests in Iowa. Iowa Agric. Exp. Stat. Bull. 345. 1936, 217—238, 13 Abb.

Rietschel, P., Über zwei Parasiten von Tenebrio molitor (Sporomyxa tenebrionis, sp. n., Adelina tenebrionis). Arch. Protistenkunde 86. 1935, 349—358, 5 Abb. IV 2 b.

Roark, R. C., and Busbey, R. L., A third index of patented mothproofing materials. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. 1936, 104 S.

Robá, R. P., Unas consideraciones sobre desinfección de productos agrícolas. Bol. Agríc., Medellín-Colombia, 9. 1936, 538—541.

Roepke, W., Insecten in huis. Levenswijze en bestrijding. (Ref.) Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 305—309.

Ronna, A., (Injury to bacon by the European grain moth.) [Tinea granella] Rev. Dept. Nac. Prod. Anim. (Brazil) 1. 1934, 29—39, 1 Taf.

Rosengren, K. A., (On the inspection of drugs.) Semina 19. 1935, Nr. 3, S. 87—88.

Ruszkowski, J. W., (Pests of granaries and mills in 1931.) Roczn. Ochr. Rośl. (B) 2. 1935, 34.

Scheibe, Vernichtet die Speicherschädlinge. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 1574, 2 Abb.

Schulz, W., Die Neuorganisation des argentinischen Getreidehandels durch staatliche Lagerhäuser (Elevatoren). Techn. i. d. Landwirtsch. 17. 1936, 13—15, 4 Abb.

Schulze, K., Die Biologie des amerikanischen Reismehlkäfers, Tribolium confusum Duv. Mitt. Ges. Vorratsschutz 11. 1935, 62—64; 12. 1936, 4—5. II 5c.

Seeger, Speicherbehandlung von Getreide und Sämereien. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 1207—1209.

Segler, G., Neues Speicherverfahren. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 722—723, 3 Abb.

Segler, G., Verlustminderung bei der Getreidelagerung als nationale Aufgabe der Landtechnik. Technik i. d. Landwirtsch. 17. 1936, 56—59, 6 Abb. IV 2d.

Seidel, K., Die Gesunderhaltung des Getreides während der Lagerung. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 1123. — Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 1302.

Seidel, K., Getreide trocken halten! Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 105. 1936, 876.

Seidel, K., Neuzeitliche Getreidelagerung. Landware, Berlin, 4. 1936, H. 116.

Seidel, K., Richtige Getreideaufbewahrung. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 1157, 2 Abb.

Seidel, K., Schutz des Getreides vor Lagerungsverlusten. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 698—700, 4 Abb.

Seitz, A., Der Bücherskorpion. Natur u. Volk 66. 1936, 81—82.

Sergeenko, S. A., (Naphthalin zur Bekämpfung der Getreidemilbe.) Semenowodstwo, Moskau, H. 8. 1935, 27—28. IV 2c.

Shepard, H. H., Killing insects in empty grain bins. Grain & Feed Jours. Cons. 73. 1934, 511; abs. in Minnesota Agric. Exp. Stat. Rept. 1935, 46.

Shope, P. F., Paradichlorobenzene as a Herbarium insecticide. Science 83. 1936, Nr. 2140, S. 19.

Smaragdova, N. P., (Heat and cold resistance of the grain weevils and the grain mites in relation to the temperature of their development.) Zool. Žh., Moskau, 14. 1935, 737 bis 748, 6 Abb.

Smoljanikov, V., (Examination and improvement of methods estimating pests of stored grain.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 539—540.

Snipes, B. T., a. o., Effectiveness of sodium fluoride, arsenic trioxide and thiodiphenylamine as food poisons for the firebrat Thermobia domestica (Packard). Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 421—426, 1 Abb. IV 2c.

Sokolov, A., (Report on the work on grain mites conducted by the Ivanovsk Station of Plant Protection in 1934.) Abstr. in Plant Prot., Leningrad, 1935, Nr. 6, S. 146—147.

Springensguth, W., Kampf den Vorratsschädlingen. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 98.

Stracener, Ch. L., Insect control in stored rice. Bienn. Rept. Rice Exp. Stat. Crowley, Louisiana, 1935—1936, 16—19.

Strohbinder, M. F., and Driabina, M., Experiment of the use of Conn-Cholodny's method microbiological investigation of vegetables and fruit during storage. Microbiology 4. 1935, 379—384.

Strohl, J., und Köhler, W., Die Wirkung eines pleiotropen Gens auf Färbung, Lebensdauer und Fortpflanzungsfähigkeit der Imago bei der Mehlmotte Ephestia kühniella Z. Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, Math.-physik. Kl., N. F. 2. 1935, 31—55. II 5c.

Sumner, R., Relation of Gregarines to growth and longevity in the mealworm, Tenebrio molitor L. Ann. Ent. Soc. Amer. 29. 1936, 645—648.

Takizawa, M., (Insect pests of bean cakes in store.) Manshu no Nogyo. Manchuria. 7 1935, Nr. 7, 9 S., 7 Abb.

Thompson, H. W., and Johnson, L. R., On the control of household ants. Bull. Ent. Research 27. 1936, 393—397, 1 Abb.

Trujillo Peluffo, A., Insectos perjudiciales de algunas plantas cultivadas. [Papilio thoas var. thoantiades, Sitotroga cerealella] Propag. Rural, Montevideo, 34. 1935, 57 bis 58, 4 Abb. III 1.

Urquijo Landaluze, P., Desinfección de semillas. Publ. Estac. Fitopat. Agric. Galicia Nr. 6. 1934, 19 S., m. Abb.

Van der Vecht, J., (Notes on the tingid pepper bug Elasmognathus hewitti Dist.) Landbouw, Buitenzorg, 10. 1935, 484—493, 2 Abb.

Vayssière, P., La mite du cacao: Ephestia elutella H. Rev. Tabacs 12. Nr. 133, S. 15—19.

Victor, Saatreiniger »Original Meys« der Firma Jos. Meys, G. m. b. H., Hennef a. d. Sieg. Technik i. d. Landwirtsch. 17. 1936. Nr. 6 (Masch.- u. Ger.-Prüfg. 1. 1936, 42—43, 2 Abb.). IV 2 d.

Vološčuk, V., Über eine neue, in Speichern vorkommende Milbe. [Rhizoglyphus echinopus var. noginae] C. R. Acad. Sci. URSS. (N. S.) 3. 1935, 95—96, 1 Abb. II 5 b.

Volostschuck, V., (Mites found in stored grain in the Crimea.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 8. 1936, 154—156.

Vukasović, P., (Sur le régime d'Ephestia kuehniella Zell., papillon nuisible.) Arkh. Min. Pol'oprivr., Belgrad, 1. 1934, 8 S.

Vukasović, P., (Sur les variations dans la durée du developpement du papillon nuisible Ephestia kuehniella Zell.) Glasn. Hig. Zav., Belgrad, 10. 1935, 23—34.

Wagner, G. B., and Cotton, R. T., Factors affecting insect abundance in flour mills. Northwest Miller 184. 1935, 522—523, 4 Abb.

Wakely, S., Occurrence of an Australian beetle, Anthrenocerus australis Hope, together with Attagenus piceus Ol. var. megatoma F. at Finsbury. Ent. month. mag., London, 72. 1936, 174—175. II 5 c.

Weber, C. G., a. o., Effects of fumigants on paper. Journ. Res. U. S. Nat. Bur. Standards 15. 1935, 271—275, 1 Taf. IV 2 c.

Weidner, H., Aus der Schädlingsabteilung des Zoologischen Staatsinstitutes und Zoologischen Museums, Hamburg. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 13—17, 1 Abb.

Whitcomb jr., W., The wax moth and its control. U. S. Dept. Agric., Washingt., Circ. 386. 1936, 13 S., m. Abb.

Wibaut-Isebree Moens, N. L., en Stork, M. N., Insecten in huis. Levenswijze en bestrijding. Soc. Handwijzers jurid. en med. Gebied Ser. 1, Nr. 3.

Wichmand, H., Caradrina quadripunctata als Schädling in Häusern. Mitt. Ges. Vorratsschutz 12. 1936, 28—31.

Wilhelmi, J., Gesundheits- und Wohnungsschädlinge und ihre Bekämpfung. Zeitschr. hyg. Zool. 28. 1936, 78—89.

Worobjeff, P., (Infrarote Strahlen zur Bekämpfung der Schädlinge und zur Getreidetrocknung.) Elektrifizierg. Landwirtsch., Moskau, Nr. 2. 1936, 20—26.

Wulfert, K., Der Schrecken der Hausfrau: die Kleidermotte. Kosmos 33. 1936, 30—31, 1 Abb.

Yamada, Y., (An account of the control of injurious insects in the treasure house of Daigo Temple, Kyoto.) [Lyctus brunneus] Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 222—223.

Zacher, F., Beiträge zur Kenntnis einiger Vorratsschädlinge. Arb. phys. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 262—264.

Zacher, F., Milben-Schäden an Getreide, Mehl und anderen Waren. Mitt. Ges. Vorratsschutz, Berlin, 12. 1936, 57—59, 2 Abb.

Zacher, L., Wie macht sich der Messingkäfer bemerkbar? Mitt. Ges. Vorratsschutz 12. 1936, 15—19, 6 Abb.

Zaćwilichowski, J., Über die Innervierung und die Sinnesorgane der Flügel von Schabe Phyllodromia germanica L. Bull. Int. Acad. Polonaise Sci. & Lett., Cl. Sci. Math. & Nat., Sér. B: Sci. Nat. (II) Zool. 1934, 89—103, 1 Taf. II 5 c.

Der Getreideplattkäfer als Vorratsschädling. Tageszeitg. Brauerei 34. 1936, 519.

Der »Windriese« der Firma Röber in Wutha zum Gesunderhalten von Lagergetreide. Landw. Fachpresse Tschechosl. 14. 1936, 9—10, 1 Abb. IV 2 d.

Die Getreidemilbe. [Aleurobius farinae L.] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 175—176, 1 Abb.

Die Kellerasseln. [Porcellio scaber L.] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 186—187, 1 Abb.

Erhaltet euer Getreide gesund! Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 1257, 1 Abb.

Gesunderhaltung des Getreides während der Lagerung. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 215.

»Kampf dem Verderb« in Genossenschaftsbetrieben. [Getreidelagerung] Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 17. 1936, H. 40, 4 Abb.

Kampf den Motten. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 260—261.

Kornmalen (Tinea granella L.). Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Flygbl. 26. 1936, 5 S., 4 Abb.

Lagerung von Obst und Gemüse. Jahresber. engl. Lebensm.forsch.amtes (Ref. Zeitschr. ges. Kälteind. 43. 1936, H. 4).

Messingkäfer und seine Bekämpfung. [Niptus hololeucus F] Landmanns Sonntagsbl. 45. 1936, Nr. 3, 1 Abb.

Neue Gesichtspunkte für die Obstlagerung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 538.

(Protect woolen goods against the clothes moth!) Pienviljelijä 16. 1935, Nr. 4, S. 107.

Richtige Lagerung von ausgedroschenem Getreide. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 1170—1171, 3 Abb.

Verfügungen gegen Schädlinge des eingelagerten Getreides. Land- u. forstwirtsch. Mitt., Prag, 38. 1936, 181—182.

Vorratsschutz in Speicher und Keller. Land- u. Gartenwirtsch. 12. 1936, Nr. 4.

Zur Ernährungsphysiologie des Teppichkäfers. D. Naturforscher 13. 1936, 177.

(Kornkäfer.)

Balkashin, B., (Influence of high frequency currents on fecundity of Calandra granaria L.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 374—375. IV 2 a.

Bertram, L., Die Delicia-Kornkäferbegasung. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 785. IV 2 c.

Blattný, C., (Les discussions sur le charançon du blé à la réunion de la Société allemande pour l'entomologie appliquée à Francfort au mois de mai 1936.) Věstník Českosl. Akad. Zeměd. 12. 1936, 512—513.

Brückner, G., und Jung, E., Von der Kornkäferanfälligkeit verschiedener Weizensorten. Zeitschr. ges. Getreide-, Mühlen- u. Bäckereiwes. 23. 1936, 177—181.

Creuzburg, U., Jetzt ist die beste Zeit zur Kornkäferbekämpfung! Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschweig. 105. 1936, 478, 1 Abb.

Ext, W., Sieg über den Kornkäfer! Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 1040—1041, 3 Abb.

Frickhinger, H. W., Kornkäfer und Queckenculc. Die kranke Pflanze 13. 1936, 164. — Tageszeitg. Brauerei 34. 1936, 360—361.

Germar, B., Erwiderung auf die Stellungnahme von Dr. Kunike zu dem Aufsatz: »Versuche zur Bekämpfung des Kornkäfers mit Staubmitteln«. Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 327—329.

Germar, B., Versuche zur Bekämpfung des Kornkäfers mit Staubmitteln. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1936, 603—630, 9 Abb. IV 2 c.

Hagen, G., Ein billiges Mittel zur Vernichtung des Kornkäfers. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 263.

Hamacher, Kampf dem Kornkäfer! Neuere Versuchsergebnisse aus landwirtschaftlichen Betrieben. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 29, 2 Abb. IV 2c.

Klug, Der Kornkäfer und der Kampf gegen ihn. In: Bericht über die X. Mitgl.-Versammlung der Deutschen Ges. f. angew. Entomologie in Frankfurt a. M. vom 14.—16. Mai 1936. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 132.

Koltermann, E., Der Kornkäfer und seine Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 44—46, 7 Abb.

Kotte, W., Die Bekämpfungsmittel gegen den Kornkäfer und ihre Anwendung. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 1461—1462, 1 Abb. IV 2c.

Krause, Der Kornkäfer und seine Bekämpfung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 17. 1936, 474—475.

Kunike, G., Achtet auf den Kornkäfer! Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 661—662, 2 Abb.

Kunike, G., Beiträge zur Lebensweise und Bekämpfung des Kornkäfers, Calandra granaria L. (Curculionidae). Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 303—326, 16 Abb.

Kunike, G., Der Kornkäfer. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 128. 3., abgeänderte Aufl., März 1936. 4 S., 10 Abb.

Kunike, G., Neues wirksames Spritzmittel zur Kornkäferbekämpfung. [Wollfettseifenlösung] Brennerei-Zeitg., Berlin-Dahlem, 52 (10). 1935.

Kunike, G., Zur Lebensweise des Kornkäfers. In: Bericht über die X. Mitgl.-Versammlung d. Deutschen Ges. f. angew. Entomologie in Frankfurt a. M. vom 14.—16. Mai 1936. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 131.

Kunike, G., Zur Veröffentlichung von B. Germar: Versuche zur Bekämpfung des Kornkäfers mit Staubmitteln. Eine Stellungnahme. Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 174—176. IV 2c.

Lang, H., Achtet auf den Kornkäfer! Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 580.

Lange, B., Kampf dem Verderb im Getreide! [Kornkäfer] Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 1116, 1 Abb.

Lindemuth, K., Ein lästiger Mitverzehrer unserer Brotfrucht: der Kornkäfer. Kosmos 33. 1936, 196—198, 5 Abb.

Mahner, A., Die Bekämpfung des Kornkäfers. Land- u. forstwirtsch. Mitt., Prag, 38. 1936, 166—169.

Mammen, G., Bekämpft den Kornkäfer. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 1773. — Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 1477.

Mammen, G., Kornkäfer (Calandra granaria). D. Forschungsdienst 1. 1936, 193—199.

Meyer-Hermann, K., Schützt das frisch gedroschene Getreide vor dem Kornkäfer! Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 1346—1347, 2 Abb.

Peters, Blausäure oder Äthylenoxyd. In: Bericht über die X. Mitgl.-Versammlung der Deutschen Ges. f. angew. Entomologie in Frankfurt a. M. vom 14.—16. Mai 1936. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 132—133. IV 2c.

Peters, G., Giftgas gegen Kornkäfer. D. Umschau 40. 1936, 812—815, 5 Abb. IV 2c.

Ritschl, A., Kampf dem Kornkäfer! Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 4. 1936, 88, 1 Abb.

Roth, H., Die Bekämpfung des Kornkäfers ist dringendste Notwendigkeit. Was ist gegen diesen Schädling am Volksvermögen zu tun? D. schaffende Landvolk, Berlin, 1935, 202.

Subklew, W., Zur Frage der Kornkäferbekämpfung mittels Silobegasung. Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 99—103, 6 Abb. IV 2a.

Vaupel, O., Gefeit gegen Kornkäfer? Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 402.

Vaupel, O., Kornkäfer — Antisepsis. Zeitschr. Desinfektoren u. Laboranten 11. 1936, 102—103.

Beispiel einer Kornkäferbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 1620—1621, 1 Abb.

Kornviveln (Calandra granaria L.). Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Flygbl. 27. 1936, 8 S., 4 Abb. II 5c.

12. Krankheiten wilder Pflanzen und von Kryptogamen.

Aggéry, B., Quelques maladies nouvelles des fougères. Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 67. 1935, 5—201, 206 Abb., 2 Taf., 7 Farbtaf. (H. Basuyan & Cie., Toulouse 1935, 200 S., m. Abb.)

Austin, M. D., and Pitcher, R. S., A laboratory method for rearing Sciara and phorid flies. Ent. month. Mag., London, 72. 1936, Nr. 860, S. 12—15, 1 Abb.

Austin, M. D., and Pitcher, R. S., Investigations on the insect and allied pests of cultivated mushrooms. VII. Some diagnostic characters used in the determination of Sciara spp. (Family Mycetophilidae) associated with cultivated mushrooms. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, Nr. 38. 1936, 78—82, 7 Abb. II 5c.

Benn, Ch. E., A Mycetozoan parasite of Zostera marina. [Labyrinthula] Nature, London, 135. 1935, 544—545.

Blegvad, H., An epidemic disease of the eel-grass (Zostera marina L.). Rept. Danish Biol. Stat. 39 (1934). 1935, 3—8, 1 Karte.

Chaze, J., Compléments à l'étude des propriétés humorales du champignon de couche envers la môle. C. R. Séanc. Acad. Sci., Paris, 202. 1936, 1529—1531.

Chaze, J., et Sarazin, A., Nouvelles données biologiques et expérimentales sur la môle maladie du champignon de couche. Ann. Sc. Nat. Bot., Sér. X, Bd. 18. 1936, 1—84, 8 Abb., 3 Taf. II 4c.

Compton, C. C., Rôle of light traps in control of mushroom springtail. [Achorutes armatus] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 735—738, 1 Abb.

Cottam, C., Further notes on past periods of eelgrass scarcity. Rhodora 37. 1935, 269—271.

Cottam, C., The present situation regarding eelgrass (Zostera marina). U. S. Dept. Agric. Biol. Surv. BS-3, 7 S., u. Trans. Amer. Game Conf. 21. 1935, 295—301.

Franssen, C. J. H., and Tiggelovend, L. M. J., De vijanden en ziekten van de orchideen op Java en hunne bestrijding. Batavia 1935, 84 S. m. Abb., 1 Taf.

Harmsen, J., Roest-Aantasting van zeekraal. [Uromyces salicorniae] Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 303—304. II 4c.

Henze, Pilz-Verbildungen. Natur u. Volk 66. 1936, 368—369, 1 Abb.

Jary, S. G., and Stapley, J. H., Investigations on the insect and allied pests of cultivated mushrooms. VI. Observations upon the tyroglyphid mite Histiostoma rostroserratum, Mégnin. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, Nr. 38. 1936, 67—74, 4 Abb. II 5b.

John, A., Tierleben in Pilzen. Zeitschr. Pilzkunde N. F. 15. 1936, 13—14. I 4.

Klyushnikova, E. S., a. o., (General conditions for the cultivation of mushrooms: substrata, varieties and germination of spores.) Wiss. Ber. Moskau. St. Univ. 1935, 218—265, 14 Abb.

Labrousse, F., La culture du champignon de couche. Bordeaux 1935. 52 S., 19 Abb., 6 Taf.

Labrousse, F., Les maladies verticilliennes du champignon de couche. (Première note.) Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 162—172, 1 Abb., 2 Taf.

Lohwag, H., Bulbillose bei Blätterpilzen. Österr. Bot. Zeitschr. 85. 1936, 65—68, 1 Abb.

Nicolas, G., Observations sur deux parasites de Statice Limonium L.: Phleospora Jaapiana P. Magnus et Uromyces Limonii (DC.) Lévy. Rev. Mycol. 1. 1936, 215—219. II 4c.

Noble, N. S., The stag-horn fern beetle, Halticoreus platycerii Lea. Journ. Austral. Inst. Agric. Sci. 1. 1935, 115—117, 6 Abb. II 5c.

Okada, I., (On Bolitophila disjuncta Loew and Bolitophilella cinerea Meig.) [an Armillaria] Kontyû, Tokio, 10. 1936, 28—35, 4 Abb.

Pannier, R., Flagellose d'une Euphorbe des environs de Banyuls-sur-mer. [Leptomonas] C. R. Soc. Biol., Paris, 122. 1936, 374—377, 9 Abb.

Passecker, F., Ein neuer Unkrautpilz auf Champignonbeeten. (Pleurotus Passeckerianus Pilát.) Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 271—277, 1 Abb.

Paterson-Hart, G., Care of mushroom beds. Gard. Chronicle 99. 1936, 422—423.

Petersen, H. E., Preliminary report on the disease of the eelgrass (Zostera marina L.). Rept. Danish Biol. Stat. 40 (1935). 1935, 3—8, 4 Abb.

Petersen, H. E., Studies on a parasitic fungus in the eelgrass, Zostera marina L. Bot. Tidsskr., Kopenhagen, 43. 1934, 1—9, 13 Abb. II 4 c.

Pitcher, R. S., Investigations on the insect and allied pests of cultivated mushrooms. VIII. Observations on the larval instars of Sciara fenestralis, Zett. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, Nr. 38. 1936, 83—85. II 5 c.

Reichert, A., Der neue Schädling der Maibowle ist da. [Sermylassa halensis L. an Waldmeister] Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 157, 2 Abb. II 5 c.

Renn, Ch. E., The wasting disease of Zostera marina. I. A phytological investigation of the diseased plant. Biol. Bull. Wood's Hole 70. 1936, 148—158, 6 Abb.

Sendler, O., Eigenartige Blatt-Umbildungen der Feld-Mannstreu durch die Mannstreu-Motte. [Depressaria cnicella] Natur u. Volk 66. 1936, 237—241, 6 Abb. II 5 c.

Sparrow jun., F. K., Observations on marine Phycomycetes collected in Danmark. Dansk Bot. Arkiv 8. 1934, Nr. 6, S. 1—24, 4 Taf. II 4 c.

Stevens, N. E., Environmental conditions and the wasting disease of eelgrass. Science, N. S., 84. 1936, 87—89, 1 Abb.

Stevens, N. E., Notes on the condition of Zostera marina in Buttermilk Bay, Massachusetts. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 279—282, 1 Karte.

Villinger, W., Ein heimtückischer Pilzfeind. [Hypomyces deformans] Zeitschr. Pilzkd. 15 NF. 1936, 121—122. II 4 c.

Williams, P. H., A disease of mushrooms new to Great Britain. [Pseudobalsamia microspora] Gard. Chronicle 100. 1936, 147, 1 Abb.

Zirngiebl, L., Beiträge zur Biologie Farne bewohnender Blattwespen. Konowia, Wien, 14. 1935, 20—26.

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

1. Pflanzenhygiene.

a. Einfluß der Umgebung, insbesondere der Witterung, auf Krankheiten; Phänologie der Parasiten.

Andersen, K. Th., Wie prägt sich der verschiedene Lebensraum der Freiland- und Vorratsschadinsekten in ihrem biologischen Verhalten aus? Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 153—170, 6 Abb. III 11.

Barnes, H. F., Studies of fluctuations in insect populations. V. The leaf-curling pear midge, Dasyneura pyri (Cecidomyidae). VI. Discussion on results of studies I—V. Journ. Anim. Ecol. 4. 1935, 244—253, 254—263, 1 Abb. III 6.

Craigie, J. H., Spread of plant disease as influenced by meteorological conditions. Proc. 5th Pacific Sci. Congr. (Canada) 1933, 3. 1934, 1741—1747.

Davidson, J., Some aspects of climate and insect ecology. Journ. Austral. Inst. Agric. Sci. 1. 1935, 105—108.

Davidson, J., Climate in relation to insect ecology in Australia. 1. Mean monthly precipitation and atmospheric saturation deficit in Australia. 2. Mean monthly temperature and precipitation-evaporation ratio. Trans. Roy. Soc. So. Austral. 58. 1934, 197—210, 12 Taf.; 59. 1935, 107—124, 12 Taf.

Durnovo, Z. P., a. o., (Changes in the fauna of pests in the podzol zone (Kirov region) in the case of virgin soil going into cultivation.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 88—90.

Flemion, F., and Hartzell, A., Effect of low temperature in shortening the hibernation period of insects in the egg stage. Contr. Boyce Thomps. Inst. 8. 1936, 167—173. — Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 806.

Foister, C. E., The relation of weather to fungous and bacterial disease. Bot. Rev., Lancaster, 1. 1935, 497—516.

Fracker, S. B., Progressive intensification of uncontrolled plant-disease outbreaks. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 923—940, 12 Abb.

(Kozhantchikov, I. V.,) (Methods of the investigation of the cold resistance of insects.) Plant Prot. 1935, Nr. 4, S. 37—46, 5 Abb.

Kozhantschikov, I., and Maslowa, E., Zur Frage nach dem Temperaturoptimum des Lebens. IV. Über die Totalmenge des verbrauchten Sauerstoffs während der Puppenmetamorphose. Zool. Jahrb., Allg. Zool. 55. 1935, 219—230.

Lowig, E., Weitere Versuche zur Frage der Abhängigkeit der Mehltauresistenz von der Ernährung der Pflanze. Ernährg. d. Pflanze 32. 1936, 61—67, 18 Abb.

Mellanby, K., Humidity and insect metabolism. Nature, London, 1936, 138.

Miller, P. R., Observations on weather conditions and plant diseases in Tennessee. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 53—58, 3 Abb.

Pattri, H. O. E., Sind Hymenopteren und Orthopteren an bestimmte geologische Formationen gebunden? Ber. Oberhess. Ges. Natur- u. Heilk., Gießen, 17. 1936, 109—113.

Prinz, J., (A study of physical and biological factors of mass outbreaks and spread of pests with a view to the prognosis of mass outbreaks.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 46—48.

Seamans, H. L., An insect weather prophet. [Aphodius distinctus] Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1932—1934. 1934, 111—117.

Sokolov, N. P., Der Einfluß von Temperatur und farbiger Beleuchtung auf Entwicklung und morphologische Eigenschaften der Blattlaus Lipaphis erysimi Kalt. Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 294—302.

Stateloff, N., (Die Grundlagen der modernen Insektenepidemiologie.) (Mitt. Bulg. Ent. Ges. Sofia) 9. 1936, 69—130.

Stchegolev, V., (Ecologo-economic zonation of the USSR territory in respect to agricultural pests and diseases of plants.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 11—13.

Stepanov, K., (Dependence of plant diseases on meteorological factors.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 63—64.

Van der Vecht, J., (The influence of climate on insect pests in the Netherlands Indies (a review of the literature).) Versl. 15e Vergad. Vereen. Proefstat.-Person., Batavia, October 1935. (1936), 142—165.

Werneck, H. L., Die naturgesetzlichen Grundlagen der Land- und Forstwirtschaft in Oberösterreich. Versuch zu einer Pflanzengeographie und -ökologie. Jahrb. Oberösterr. Musealver., Linz, 86. 1935, 165—444, 30 Kart.

b. Prädisposition und Immunität (immune Sorten, Züchtung).

Baldacci, E., A proposito della vaccinazione nelle piante superiori. N. Giorn. Bot. Ital. N. S. 42. 1935, 599—603.

Baldacci, E., Ricerche intorno alla cosidetta vaccinazione nelle piante. Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, Ser. 4, Bd. 7. 1936, 1—58, 1 Abb.

Bond, T. E. T., Disease relationships in grafted plants and chimaeras. Biol. Rev. 11. 1936, 269—285.

Brenchley, W. E., The resistance of plants to poisons and alkalies. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 113—134.

Brooks, F. T., The resistance of trees to ligneous fungi. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 135—142.

Butler, E. J., The nature of immunity from disease in plants. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 1—15.

Carbone, D., Le reazioni umorali delle piante. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 65—72.

Carbone, D., e Alexandri, A. V., Nuove ricerche sull'immunità vaccinale nelle piante. Riv. Biol., Perugia, 20. 1936, 24—41, 12 Abb.

Carbone, D., e Alexandri, A. V., Sulle proprietà del vaccino anti-toile. Acad. Roumaine, Bull. Sect. Scient., 17. Nr. 9—10, 3 S., 2 Abb.

Carbone, D., e Alexandri, A. V., Sull'intossicazione delle piante col vaccino. Acad. Roumaine, Bull. Sect. Scient., 17. Nr. 9—10, 2 S.

Carbone, D., e Alexandri, A. V., Qualche esperimento sulla vaccinazione delle piante. Acad. Roumaine, Bull. Sect. Scient., 17. Nr. 9—10, 6 S., 4 Abb.

Carbone, E., et Arata, M., Sur le mécanisme de l'immunité acquise chez les plantes. (Note préliminaire.) Soc. Int. Microbiol. Bull. Sez. Ital. 6. 1934, 219—226.

Cavadas, D. S., Rôle du nucléole dans l'immunité acquise des plantes. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie, Athen, 2. 1936, 486—489.

Dickson, J. G., The nature of immunity in plants. Proc. 5th Pacific Sci. Congr. (Canada) 1933, 4. 1934, 3211—3219.

Ducomet, V., Dégénérescence des plantes cultivées. Sélectionneur 5. 1936, 160—187.

Dufrénoy, J., Cellular immunity. Amer. Journ. Bot. 23. 1936, 70—79, 6 Abb.

Dufrénoy, J., Le rôle des amino-acides et des composés phenoliques dans la susceptibilité ou la résistance des plantes aux maladies. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 16—38, 7 Abb.

Fedotova, T., (Determination of plant resistance by serological methods.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 500—501.

Fuchs, W. H., Die Bestimmung der physiologischen Resistenz. D. Forschungsdienst 2. 1936, 294—310.

Gäumann, E., Les facteurs de la susceptibilité et de la résistance des végétaux aux maladies parasitaires. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie 1. 1936, 39—63, 5 Abb.

Gäumann, E., Quelques problèmes d'immunité. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 729—744, 7 Abb.

Geschele, E. E., (Die Methode der Selbstausscheidung der gegen Krankheiten anfälligen Genotype des Züchtungsmaterials.) Selekzija i Semenowodstwo, Moskau, 7. 1936, H 8, S. 38—42.

Goworow, L. J., (Züchtung auf Dürrebeständigkeit.) Teoret. Osnowy Selekz. Rast., Leningrad, 1935, 821—844.

Goworow, L. J., (Die Züchtung auf Winterfestigkeit.) Teoret. Osnowy Selekz. Rast., Leningrad, 1935, 845—862.

Humphrey, H. B., The development of disease-resistant plants. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 267—274.

Kappert, H., Vererbungsversuche mit buntblättrigen Sippen: Petunia albomutabilis. Forschungen u. Fortschritte 12. 1936, 244—245.

Kokina, S. I., (Water régime and internal factors of resistance in plants of the sand desert Karakum.) Lenin Acad. Agric. Sci. USSR., Bull. Repetek Sand Desert Stat. Part 4. 1935, 99—196, 20 Abb.

Kolesnik, L. V., (The enzymatic activity of apples and grapes in relation to their resistance to Eriosoma lanigerum Hausm. and gallic phylloxera.) Bull. Appl. Bot., Gen. & Plt. Breedg., Ser. III, Nr. 14, S. 69—78.

Kostoff, D., Inheritance of natural immunity in plants, with special reference to production of immune varieties by interspecific hybridization. Ann. Czechoslovak. Acad. Agric. 10. 1935, 389—402, 7 Abb.

Magrou, J., La Phagocytose ches les végétaux. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 73—82.

Manil, P., Contribution à l'étude de l'immunité chez les plantes. Mém. Acad. R. Belg. Cl. Sci., Sér. 2, 15. 1936, 49 S., 8 Taf.

Méneret, G., Sélection et expérimentation de plantes cultivées au centre de recherches agronomiques de Colmar en 1934 et 1935. Sélectionneur 5. 1936, 107—121.

Müller, K. O., Die Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft als Förderin der deutschen Pflanzenzüchtung. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 587—588, 5 Abb., u. 601—602.

Parker, J. H., Insect resistance in crop plants. Northwest. Miller 183. 1935, 805—806. 1 Abb.

Politis, J., Immunité et hérédité chez les végétaux. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 83—95.

Reed, H. S., Cellular nutrition and immunity. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 97—106, 1 Abb.

Renner, O., Zur Entwicklungsgeschichte randpanaschierter und reingrüner Blätter von Sambucus, Veronica, Pelargonium, Spiraea, Chlorophytum. Flora N. F. 30. 1936. 454—466, 14 Abb.

Renner, O., Zur Kenntnis der nichtmendelnden Buntheit der Laubblätter. Flora NF. 30. 1936, 218—290, 4 Abb.

Rischkow, L. W., Ultravirus und Immunität. III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936, 153—166. II 2.

Săvulescu, T., L'immunité aux maladies bactériennes de plantes. Arch. Roum. Path. Exp. Microbiol. 9. 1936, 209—281. — III. Int. Kongr. vergl. Pathologie Athen 1. 1936. 183—251. — Niort 1936, 77 S. II 4 b.

Schmidt, M., Die Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten auf züchterischem Wege. Naturwiss. Korrespondenz 11. 1936, Nr. 5. — Zeitschr. Desinfektoren u. Laboranten 11. 1936. 88—89.

Tschermak, E., Schutz unserer Kulturpflanzen gegen ihre Feinde. Reichspost Nr. 346. 1935, 18.

Tumanow, J. J., (Die Beschleunigung der Schätzung der Winterfestigkeit der Pflanzen.) Teoret. Osnowy Selekz. Rast., Leningrad, 1935, 753—782.

Ufer, M., Erblichkeitsuntersuchungen an »Freak of nature«. Ein Beitrag zur Frage der nichtmendelnden Vererbung chlorophylldefekter Formen von Pelargonium. Zeitschr. indukt. Abstamm.- u. Vererbungslehre 71. 1936, 281—298, 9 Abb. I 4.

Volkart, A., Die Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten durch die Züchtung immuner und resistenter Sorten. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 745—758.

Walker, J. C., Types of disease resistance. [Fusaria] Proc. 6th Int. Bot. Congr., Amsterdam, 2. 1935, 206—208.

Yu, T. F., (Plant pathology and plant breeding.) Proc. 1st Plt. Breedg. Conf. China (1934) 1935, 58—59.

Plant improvement work on wheat, oats and peas. An outline of the work being done on the property of Mr. P. B. Grubb, »Strathroy«, Launceston. Tasmanian Journ. Agric. 6. 1935, 105—109.

Plant pathology. Nature, London, 136. 1935, Suppl. 386—387.

c. Kulturmethoden (Anbau, Pflege, Bodenbearbeitung, Düngung).

Anstead, R. D., Cultural methods of controlling plant diseases. Madras Agric. Journ. 24. 1936, 292—295. — Nyasaland Tea Assoc. Quart. Journ. 1. 1937, Nr. 4, S. 14—17.

Braun, H., Bodenbearbeitung und Pflanzenschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 575—576.

Braun, H., Der Fruchtwechsel als Schutz gegen Pflanzenkrankheiten. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 132.

Bucknell, E. R., The influence of cultural practices on tree fruit insects in British Columbia. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 42—43.

Caesar, L., a. o., The influence of cultural practices on orchard insects. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 40—42.

Dufrénoy, M., Le traitement du sol, désinfection, amendement fumure, en vue de combattre chez les plantes agricoles de grande culture les affections parasitaires et les maladies de carence. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 679—728, 10 Abb.

Dunlap, A. A., Sand culture of seedlings: A method to control damping-off. Connectic. Agric. Exp. Stat. Bull. 380. 1935, 133—159, 10 Abb.

Dustan, A. G., The influence of cultural practices on garden and vegetable insects. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 28—36.

Feucht, W., Vorbeugungsmaßnahmen im Pflanzenschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 17. 1936, H. 2.

Foëx, E., La lutte contre les affections parasitaires des plantes de grande culture par l'adoption de méthodes de culture (assolement et travail du sol) rationelles. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 668—678.

Gorham, R. P., The influence of cultural practices on garden, field and vegetable crop insects. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 36—40.

Hähne, H., Anzucht gesunder Setzlinge und Stecklinge. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 59. 5. Aufl., August 1936, 4 S., 4 Abb.

Halle, J., Ertragssicherungen gegen Dürreschäden. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 459—460 u. 475—476.

Hellwig, Neuland und Schädlingsbekämpfung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 113—116.

Kan, L. I., Zur Frage über die Bedeckung des Bodens. (Russ.) Chemis. soz. Landwirtsch. 11—12. 1935, 161—166.

Kesternich, Schädlingsbekämpfung und Vorratsschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 105. 1936, 518.

Kopetz, L., Zur Frage der Bodenbedeckung. Bedeckungsversuche mit imprägnierter Holzwolle. D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 100—103.

Ludwigs, K., Schädlingsbekämpfung im Obst- und Gemüsegarten. D. junge Landwirt (Beil. z. Ernährg. d. Pflanze) 1936, 77—79, 4 Abb.

Lundgreen, Pflegemaßnahmen zur Sicherung der kommenden Ernte. D. junge Landwirt (Beil. z. Ernährg. d. Pflanze) 1936, 67—69, 5 Abb.

Merbitz, H., und v. Nitzsch, W., Untergrundbearbeitung als Versicherung gegen Dürreschäden. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 109—110, 6 Abb., u. 125—126, 7 Abb.

Rademacher, B., Die landwirtschaftlichen Kulturmaßnahmen im Dienste des Pflanzenschutzes. Landbau u. Technik 12. 1936, Nr. 3, S. 2—3, 4 Abb.

Rademacher, B., Rechtzeitige Saat verhindert Krankheitsschäden! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 436.

Roth, E., Physikalische und physiologische Maßnahmen zur Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen. Siedlung u. Landhaus 1936, 68—69 u. 79.

Roth, E., Warum kommen die Schädlinge trotz Bekämpfung immer wieder? [Komposthaufen] Siedlung u. Landhaus 1936, 106.

Scheffer, Richtige Fruchtfolge und richtige Düngung sichern gesunden Pflanzenbestand. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 31—32, 2 Abb.

Seamans, H. L., The influence of cultural practices on field crop insects. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 22—28.

Sternal, F., Düngung und Kälteschutz. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 629—630.

Takahashi, R., (Hedges in Formosa considered from the standpoint of economic entomology.) Journ. Soc. Trop. Agric. 8. 1936, 78—81.

Teng, S. C., (Studies of plant disease control under conditions of China, I-II.) Sinensia 7. 1936, 570—587, 1 Abb.

Van Derlinden, L., Disease and its relation to fertilizers. Amer. Fertilizer, Philadelphia, 83. 1935, 10—11 u. 22.

Weigert, J., und Weizel, H., Die Wirkung von Handelsdüngemitteln auf das Wachstum verschiedener Hackfrüchte (Runkelrüben, Kohlrüben, Markstammkohl, Kartoffeln und Mais). Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1936, 320—330.

Weigert, J., und Weizel, H., Einfluß der Düngung auf die Kältewiderstandsfähigkeit verschiedener Pflanzen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 14. 1936, 91—100, 5 Abb.

Will, A., Warum kommen die Schädlinge im Garten trotz Bekämpfung immer wieder? [Komposthaufen] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 3—4.

Witter, O., Pflanzenkrankheiten werden durch sachgemäße Düngung bekämpft! Landmanns Sonntagsbl. 45. 1936, Nr. 1.

Die Düngung setzt die Frostempfindlichkeit herab. (Ref.) Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 489.

Düngung und Pflanzenschutz. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 248—249.

Plant cover as protection against soil erosion. Nature, London, 137. 1936, 1038.

d. Überwachung von Krankheiten, Saatenanerkennung, Wanderung und Verschleppung.

Europa.

Bogoljubowa, A. M., (Die Bestimmung der Keimfähigkeit durch Färbung.) Selekzija Semenowodstwo, Moskau, 7. 1936, H. 4, S. 41—44.

Budrina, A., (Methods for the phytopathological examination of seeds.) Plant Prot. Leningrad Nr. 6. 1935, 13—22.

Ehrle, L., Intensivere Schädlingsbekämpfung. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 17.

Ext, W., Baumschulen und Pflanzenschutz. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 13.

Garbowski, L., (Principles underlying the registration of plant diseases and their application.) Rocz. Ochr. Rośl., Cz.A, 2, 1931—1933. 1935, 395—405.

Hasegawa, K., On a method of determining seed vitality by a certain reagent. Jap. Journ. Bot. 8. 1936, 1—4, 1 Taf.

Hukkinen, Y., (Report of the measures for advancing the practical activity of plant protection.) Maatalouss. Keskusl. XX edustajak. 1935 Pöytäkakirja. Maatalouss. Keskusl. julkaisuja Nr. 223. Helsinki 1935, 110—112.

Jamalainen, E. A., (Observations on the plant protection in Denmark.) Maatalous 28 1935, Nr. 10, S. 249—251, 6 Abb.

Josefski, K., Sind eingequellte und wieder ausgetrocknete oder ausgewachsene Samen als Saatgut zu gebrauchen? Gartenflora 85. 1936, 113—114.

Kellendonk, H., Wie ich Pflanzenschutz-Techniker wurde. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 26—28, 2 Abb.

Keßler, B., Ausstellung von Gesundheitszeugnissen für Pflanzensendungen nach dem Ausland. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 1514.

Ludewig, K., Bedeutung des Pflanzenschutzes für den Gartenbau. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 34, 2 Abb.

Riehm, E., Biologische Reichsanstalt und Erzeugungsschlacht. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 508—509.

Săvulescu, N., (Die Station für Pflanzenzüchtung und Samenkontrolle in Cluj.) 1934, 47 S., 28 Abb.

Strawiński, K., (Kurzer Ratgeber für den Korrespondenten der Pflanzenschutzstation.) Pfl.schutzstat. Lódź 1936, 48 S., 55 Abb.

Van Slogteren, E., Plant quarantines and the international cooperation in scientific research. Address before the Phytopathological Section of the VI. International Botanical Congress at Amsterdam September 1935. Lab. Bloembollenonderzoek Lisse Nr. 53. 1935, 8 S.

Vitenson, D., (Application of the serological method to phytopathological estimation of seeds.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 503—504.

Vitenson, D., (Serological methods in the phytopathological estimation of seeds.) Plant Protect., Leningrad, Nr.9. 1936, 38—48.

Vollert, H. E., Deutscher Pflanzenschutzdienst. Ein Kampf um 2 Milliarden. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 3.

Wilke, S., Pflanzenschutzpolizei überwacht die Einfuhr. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 8, 1 Abb.

Seed testing and plant registration Station. Scott. Journ. Agric. 19. 1936, 50—61.

Annuaire de la défense des cultures, 1936. Editions Publisil, Paris 1936. XVI + 222 S., 29 Taf.

Annuaire international de législation agricole. XXVème année, 1935. Rom 1936, LXXVII + 925 S.

Grundregel für die Anerkennung landwirtschaftlicher Saaten vom 12. März 1936 (RNVbl. Nr. 25/36). Reichsnährstand Verlags-G. m. b. H., Berlin 1936. 68 S.

Italie: Décret-loi n. 1530 modifiant la loi n. 987 du 18 juin 1931 portant des dispositions pour la protection des plantes cultivées et des produits agricoles contre leurs fleaux et leurs ennemis et concernant les services y relatifs. 11 juin 1936. Gazz. Ufficiale, Rom, Nr. 193 (21. 8.). 1936, 4 S.

(List of insect pests and diseases prohibited by external quarantine legislation from importation into the U.S.S.R.) (U.S.S.R. People's Commiss. Agric. Sect. Intern. Extern. Plant Quar. 2) Moskau 1935, 47 S.

Nordamerika.

Dean, G. A., Cooperation of officials of the Kansas port of entry in assisting the Kansas entomological commission to enforce regulatory measures. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 772—773.

Fleury, A. C., Bureau of Plant Quarantine. In: 17th annual report California Department of Agriculture for the period ending December 31, 1936. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 583—606, 4 Abb.

Fleury, A. C., Report of insect and other animal and plant disease interceptions at California Plant Quarantine Inspection points for 1933 & 1934. Spec. Publ. Calif. Dept. Agric. Nr. 131. 1935, 57 S.; Nr. 134. 1935, 66 S.

Gaddis, B. M., Eradication of citrus canker and control of phony peach and peach mosaic. Progress report. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 940—944.

Güssow, H. T., Plant quarantine legislation, — a review and a reform. Phytopathology 26. 1936, 465—482.

Jacobsen, W. C., Rodent, plague and weed control service. Bull. Dept. Agric. Calif. 25. 1936, 607—618, 2 Abb.

McCubbin, W. A., Analysis of typical plant diseases from the quarantine standpoint. Phytopathology 26. 1936, 991—1006.

McLaine, L. S., A new phase of insect distribution by means of flood waters. Canad. Ent. 68. 1936, 141.

(Contributions from the U. S. Dept. Agric. Bureau of Entomology and Plant Quarantine.) U. S. Dept. Agric. Yearbook 1935, 129—133, 143—145, 147—149, 227—229, 244—246, 259, 260, 263—266, 269, 270, 291—294, 321—323, 9 Abb.

Importation of narcissus bulbs into the United States. Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 910. III 9.

Service and regulatory announcements 1935 and 1936. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent., Plt. Quar., Washington 1935 & 1936, fortlaufend.

Andere Länder.

Chu, H. T., (A glimpse of the plant quarantine work in Japan.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 658—663.

Chu, H. T., (Fungous diseases and insects attacking plants imported to Japan from China in 1933.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 717—718.

Hsu, Sh.-ch. (Hsu, Kuo-tung), (A list of Chinese insects intercepted in other countries.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 578—590.

Marchal, E., Le problème phytopathologique en agriculture coloniale. Inst. Roy. Col. Belge, Bull. Séanc., Brüssel, 6. 1935, 557—568.

Misaka, K., (General account of plant inspection in Formosa.) Agric. & Hortic., Tokio, 11. 1936, 1289—1296.

Salmón de los Heros, A., Actividades de la Brigada de Sanidad Vegetal. Información de la Dirección de Agricultura, Ganadería y Colonización del Ministerio de Fomento, años 1933 al 1935. Bol. Dir. Agric., Ganad. y Colon., Rep. Peru, 6. 1936, Nr. 20—21, S. 91—92.

Swezey, O. H., Records of immigrant insects for 1933. Proc. Hawaiian Ent. Soc. 8. 1933 (1934), 544.

Van der Merwe, C. P., Measures against the introduction and spread of insect pests and plant diseases. Farming So. Africa 11. 1936, 7—9 u. 14, 1 Abb.

Política sanitaria vegetal y animal. Bol. Dir. Agric., Ganad. y Colon., Rep. Peru, 6. 1936, Nr. 20—21, S. 168—181.

Summary of colonial rules for importation of plants. Agric. & Live-stock India 6. 1936, 548—595.

The destructive insects and pests act, 1914. The destructive insects and pests act, 1934, and the rules framed thereunder by the governor-general in council for regulating the import of plants, etc., into British India. Corrected up to 1st October 1936. Act Nr. II of 1914. Indian Journ. Agric. Sci. 6. 1936, 1137—1348.

The destructive insects and insect pests act, 1914, and the rules framed thereunder by the governor-general in council for regulating the import of plants, etc., into British India together with rules issued by provincial governments under section 5 of the act. (Corrected up to 4th February 1935.) Act Nr. II of 1914. Agric. & Live-stock India 6 1936, 306—321.

United States Department of Agriculture. Bureau of Entomology and Plant Quarantine. Plant quarantine import restrictions of the Republic of Brazil. 1935, 15 S.

2. Pflanzentherapie.

a. Untersuchungstechnik, Bekämpfungstechnik.

Untersuchungstechnik. — Allgemeine Bekämpfungstechnik. — Bespritzen und Bestäuben. — Saatgutbehandlung (Beizung und Zellstimulierung). — Räucherung. — Bodendesinfektion.

Untersuchungstechnik.

Bell, A. F., Two inoculation methods. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Techn., 5. Congr., Brisbane, 1935, 199—200, 2 Abb.

Blank, I. H., and Tiffney, W. N., The use of ultra-violet irradiated culture media for securing bacteria-free cultures of Saprolegnia. Mycologia 28. 1936, 324—329, 1 Abb.

Chu, H. T., Methods for collecting, preparing preserving and mailing plant diseased specimens. Bur. Ent., Hangchow, Spec. Bull. 21. 1933, 135—152, 9 Abb.

Davis, W. H., Potato tubers as a culture medium for phytopathogenic bacteria and fungi. Proc. Iowa Acad. Sci. 40. 1933 (1935), 57—65.

Grankina, K., (Washing of the soil as a method for recording small soil insects.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 9. 1936, 124—125.

Haydak, M. H., A food for rearing laboratory insects. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1026.

Link, G. K. K., The Chicago soil-nutrient-temperature tank. Science 81. 1935, 204—207, 1 Abb.

McDunnough, J., Directions for collecting and preserving insects. Canada Dept. Agric. Publ. 520, Circ. 110. 1936, 14 S., 6 Abb.

Mazkov, F. F., (A new rapid method for the determination of living, killed, and injured tissues of green plants.) C. R. (Dok.) Acad. Sci. U. R. S. S., N. Ser., 1. 1936, 265—266.

Milne, P. S., A device for the rapid counting of large numbers of small insects. Bull. Ent. Research 27. 1936, 269—271, 1 Abb., 1 Taf.

Noble, L. W., An underground room for breeding parasites. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 286—288, 1 Abb.

Page, A. B. P., and Shafik, M., Control of mites on insect-stocks and on fungus cultures by means of fumigation. Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 20. 1936, 110—143.

Pease, D., A method for irrigating fungus cultures. Science, N. S., 82. 1935, 377—378, 2 Abb.

Petit, A., Remarques sur l'emploi de quelques méthodes histologiques en botanique appliquée, et en phytopathologie. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 208—212.

Preston, N. C., A simple method of preserving and mounting specimens of fungal lesions, etc., for demonstration. Trans. Brit. Mycol. Soc. 20. 1936, 190.

Scholz, W., Die Reinigung von Hohenbockaer Quarzsand zwecks Durchführung von Nährstoffmangelversuchen. 2. Beitrag. Zeitschr. Pflanzenernährg., Düngg., Bodenkd. 43. 1936, 1—5.

Searls, E. M., and Harris, H. H., Handy insect cages made from cellophane. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1158—1160, 4 Abb.

Swan, D. C., Berlese's fluid: Remarks upon its preparation and use as a mounting medium. Bull. Ent. Research 27. 1936, 389—391.

Yang, J.-h., (Methods for freeing fungi from bacteria in diseased tissues and cultures.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 599—603.

(Contributions on entomological technic.) U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. 1934. 1936, ET-1—18; Bur. Ent. & Plant Quarant., ET-19—78.

Allgemeine Bekämpfungstechnik.

Andreiev, S., (Thermal and histological analysis of the action produced by the electric high frequency field upon insects.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 375—377.

Andrewes, H. L., Honey-combs as a bait for moths. Journ. Soc. Brit. Ent. 1. 1936, 141—145.

Arnaud, G., et Barthelet, J., Essais de traitement des arbres fruitiers et de la vigne en 1935. C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 1094—1100. — Acad. Agric. France, Alençon, 1936, 6 S.

Arnold, A., Vermin destruction. Journ. Dept. Agric. W. Austr. 13 (2. Ser.). 1936, 90—116.

Bergold, G., und Ripper, W., Wegweiser im Pflanzenschutz. Tullnerbach-Lawies 7 b. Wien. 1936, 64 S.

Crüger-Königsberg, Schädlingsbekämpfung und Vorratsschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 10—12, 10 Abb.

Ferraris, T., Fitoterapia estiva. Riv. agric., Rom, 32. 1936, 255—256.

Ferraris, T., Trattamenti fungicidi primaveriliestivi. Riv. agric., Rom, 32. 1936, 91—92.

Frickhinger, H. W., Schutz des Gartens gegen Schädlinge. D. Umschau 40. 1936, 236 bis 238, 5 Abb.

Gallwitz, K., Technik der Schädlingsbekämpfung. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 457—458. — Technik i. d. Landwirtsch. 17. 1936, 161—162, 5 Abb.

Georgofilo, Contro le tignole di seconda generazione. Riv. agric., Rom. 32. 1936, 225.

Gleisberg, Schädlingsbekämpfung im Obst- und Gemüsebau. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 1313, 1 Abb.

Györffy, J., (Was machen wir mit den vielen überwinterten Schädlingen?) Növeny Védelem 12. 1936, 92.

Haseman, L., Controlling borers of fruit, forest and shade trees. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 373. 1936, 24 S., 13 Abb.

Headlee, Th. J., and Jobbins, D. M., Further studies of the use of radio waves in insect control. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 181—187, 1 Abb.

Husain, M. A., Combating insect pests. Agric. & Live-stock India 6. 1936. 127—138. 2 Taf.

Jany, Kampf dem Verderb! Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 311—312 u. 324.

Keßler, B., Wichtige Pflanzenschutzmaßnahmen im Feldbau beim Kampf dem Verderb. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 1305—1306, 2 Abb.

Kohl, A., Kampf dem Verderb! D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 48, zahlr. Abb.

Kuznetzova, E., (Study of the action of the high frequency field on insects.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 373—374.

Ludwigs, K., Wie treibt der Kleingärtner und Landarbeiter Pflanzenschutz? Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 2212—2213.

Macko, S., and Pronin, J., Der entomologische Turm, sein Bau und seine Anwendung. Luck 1936, 16 S., 6 Abb., 2 Taf.

Meier, K., et Grampoloff, A. V., L'action de rayons ultra-violets sur l'entreposage des denrées périssables. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 951—977, 15 Abb.

[Meyer-Hermann], K., Schädlingsbekämpfung, wie sie nicht sein soll. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 35—36, 1 Abb.

[Meyer-Hermann], K., Warum Schädlingsbekämpfung? Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 33—34, 3 Abb.

Müller, K. R., Pflanzenschutz und Erzeugungsschlacht. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 66—67.

Müller, K. R., Zeitgemäße Schädlingsbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 911—912, 6 Abb., 933, 6 Abb., u. 960, 7 Abb.

Myers, J. G., The »control« of insects by handcollection, a review of Le Pelley's work. Trop. Agriculture 13. 1936, 193.

Oosthuizen, M. J., Electrocuting insects. Farming So. Africa 11. 1936, 103—104 u. 121, 3 Abb.

Pauck, P., Frühjahrsarbeiten zur Schädlingsbekämpfung im Obst- und Gemüsegarten. D. junge Landwirt (Beil. z. Ernährg. d. Pflanze) 1936, 28—29, 4 Abb.

Pauck, P., Kalender der Schädlingsbekämpfung. Erprobte Ratschläge für die erfolgreiche Schadenverhütung im Obst- und Gemüsegarten. Gartenbauverl. Trowitzsch & Sohn, Frankfurt/Oder 1936. 39 S., 33 Abb.

Pauck, P., Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung. D. Kleingärtner 34. 1936, monatl., m. Abb.

Racah, V., Possibilità di risparmio nei trattamenti anticrittogamici. Giorn. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 9—10.

Salmón de los Heros, A., Calendario regional de prácticas y tratamientos insecticidas y fungicidas. Secc. Técn. Propag. Agropec., Lima, 1936, 28 S.

Schacht, F., Reiche Ernten durch Pflanzenschutz. Ein Merkbuch für den Obst- und Gartenbau. Selbstverlag, Braunschweig 1935. Mit 30 Abb. u. 8 Taf.

Solvay & Cie., La lutte contre les parasites et les maladies des plantes. Libr. J.-B. Baillière et fils, Paris 1936. 162 S., 40 Abb., 8 Taf.

Stepantzev, J., (The curves of effectiveness of the agricultural pests control and their interpolation.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 10. 1936, 61—68.

Stolze, Schädlingsbekämpfung und Landwirtschaft. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 5—6.

Strawiński, K., (Kalender des Kampfes gegen Schädlinge und Krankheiten der Pflanzen. Ratgeber für den Gärtner.) Łódź 1935, 125 S., 72 Abb.

Toshevikova, A., (A study on the method of internal therapy.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 293—294.

Zakharov, L., (On the definition of technic effectiveness.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 11. 1936, 89—93.

(A great campaign against plant parasites in U. S. A.) Trädgårdsodlaren 29. 1935, X.

Arbeiten und Schädlingsbekämpfung im Obst- und Weingarten. Österr. Pfl.-Schutz-Ges., Wien, 1936, 24 S.

Les traitements d'hiver. Direc. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mém. 32. 1936, 9 S.

Bespritzen und Bestäuben.

Kiashko, P. I., (The combined effect of mechanical lesions and dusting upon the physiological functions and yield of plants.) Bull. Plant Prot. III. Ser. 1935, Nr. 4, S. 29—38, 2 Abb.

Meisakhovitch, J., (The scale of spray dispersion.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 9. 1936, 32—37.

Valkama, T., (Suggestions for winter spraying.) Puutarha & Koti Nr. 12. 1935, 5—7.

Vinas, J., La protection des cultures par traitement à sec. Les poudres insecticides et anticryptogamiques. Leurs propriétés et leur préparation. Rev. Vitic., Paris, 84. 1936, 349—357, 365—370, 387—390, 397—406, 5 Abb.

White, W. H., Recommendations for the control of insects attacking certain vegetables, small fruits, and tobacco, and the elimination of harmful insecticidal residues from the market products. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plt. Quarantine, Circ. April 1935.

Saatgutbehandlung (Beizung und Zellstimulierung).

Berger, F., Die Notwendigkeit der Saatgutbeize im Frühjahr. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 260, 2 Abb.

Cook, H. T., and Callenbach, J. A., Comparison of the effectiveness of seed-treatment materials for the prevention of seed and seedling decays in Eastern Virginia. Phytopathology 26. 1936, 90.

Edelman, N. M., (Effect of hydrogen sulphide on seeds.) Bull. Plant Prot. Leningrad, Ser. 3, Nr. 6. 1935, 65—67.

Fischer, W., Sommersaatgutbeizung. Was soll alles gebeizt werden? Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 89. 1936, 470—471.

Grushevsky, V., (Bath for thermal disinfection on grafts and nursery stock with hot water.) Bull. Plant Prot., Leningrad, Ser. 3, Nr. 8. 1936, 139—146, 3 Abb.

Horsfall, J. G., and Arnold, Earl L., The problem of drilling dusted seed: effect of graphite. Bull. N. York State Agric. Exp. Stat. 668. 1936, 23 S., 5 Abb. — Phytopathology 26. 1936, 95.

Kuprianov, V., (The study of anti-smut fungicides under the conditions of north Kazakhstan.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 9. 1936, 130—133.

Miles, G. F., The equipment and procedure for treating seed with dust disinfectants on a commercial scale. Agric. news Letter 4. 1936, Nr. 5, 3 S.

Pauck, P., Diesmal wollen wir den Samen beizen. Es ist einfach, wirksam und billig. Deutscher Garten 51. 1936, Nebent. 45, 8 Abb.

Pichler, F., Saatgutbeizmittel. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 29. 1936, 181—183.

Thiem, G., Die Samenbeizung im Garten. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 42—44.

Verhoeven, W. B. L., Zaaizaadontsmetting. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936. 255—274. 2 Abb.

Zaaizaadontsmetting. Meded. Plantenziektkdg. Dienst Wageningen Nr. 84. 1936, 30 S., 1 Abb.

Räucherung.

Bouhélier, R., et Foury, A., Emploi du trichloréthylène pour la désinfection des grains. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 316—323.

Boyer, J., Les nouvelles stations françaises de »désinsectisation« des végétaux sous vide partiel. La Nature Nr. 2932. 1934, 21—24.

Honigmann, H. L., Großversuche mit einem neuen Vernebelungsverfahren zur Bekämpfung von Schadinsekten. Arb. phys. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 248.

Kiashko, P. I., (Hydrogen sulphide as a fumigant for green plants and seeds.) Bull. Plant Prot. Leningrad, Ser. 3, Nr. 6. 1935, 52—56.

Lindgren, D. L., Vacuum fumigation. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1132—1137.

Lounsky, J., Évolution et possibilités de la désinsectisation des produits végétaux par fumigation. Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 5. 1936, 153—159. III 11.

O'Kane, W. C., Factors in successful fumigation. Grain & Feed Journ. (73) 7. 1934, 270.

Onoe, T., (Influence of temperatures on fumigation. I.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 143.

Page, A. B. P., and Gloyns, F. P., Determination of fumigants. IV. Detection and determination of residues of hydrogen cyanide. V. Determination of hydrogen cyanide evolved from discs of wood pulp. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 55. 1936, 209 T—217 T.

Page, A. B. P., and Lubatti, O. F., Application of fumigants to ships and warehouses. IV. A vaporiser for ethylene oxide. Chem. & Industr., London, 54. 1935, 246 T—250 T, 4 Abb.

Page, A. B. P., and Lubatti, O. F., Determination of fumigants. II. An improved vacuum apparatus for the measurement of gas concentrations. III. Microdetermination of ethylene oxide and hydrogen cyanide. Chem. & Industr., London, 54. 1935, 421 T—424 T, 2 Abb., u. 424 T—426 T, 1 Abb.

Paikin, D., (Study of the generator regime.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 440—442.

Peters, G., Ein neues Verfahren zur Vakuumentwesung mit giftigen Gasen. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 82—88, 8 Abb.

Rodionov, Z. S., (On the attitude of various groups of insects towards vaporous-gaseous insecticides.) Wiss. Ber. Moskau. St. Univ. 4 (Biol.). 1935, 116—121.

Shipinov, N., (Study of HCN sorbtion by different materials participating in fumigation.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 436—439, 4 Abb.

Tarnovisch, N., (A stationary non vacuum fumigation-chambers.) Bull. Plant Prot., Leningrad, Ser. 3, Nr. 8. 1936, 147—151, 2 Abb.

Ugrjumov, G., (On the technics of the use of cyanid compounds for disinsection.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 8. 1936, 162—165.

Naphthalene as a greenhouse fumigant. Massach. Agric. Exp. Stat. Bull. 326. 1935, 31 S., 4 Taf.

Schädlingsbekämpfung durch »Degesch«-Verfahren. Degesch, Deutsche Ges. f. Schädl.bekämpfg. m. b. H., Frankfurt a./M. 1936. 90 S., 46 Abb.

Bodendesinfektion.

Blauser, I. P., Soil sterilization by electricity. Agric. Engin., St. Joseph, Mich., 16. 1935, 436—438, 440, 6 Abb.

Daines, R. H., Some principles underlying the fungicidal action of mercury in soils. Phytopathology 26. 1936, 90.

Doran, W. L., Vinegar as a soil disinfectant. Science N. S. 84. 1936, 273—274.

Godfrey, G. H., Control of soil fungi by soil fumigation with chloropicrin. Phytopathology 26. 1936, 246—256, 1 Abb.

Gruschewoi, S., (Die Desinfektion der Mistbeeterde.) Kolchosnoe Opytnitschestwo, Moskau, 1936, H. 2, S. 36—38.

Hahn, E., Verschiedene Verfahren der Erddämpfung. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 98.

Horsfall, J. G., An electric soil pasteurizer. Farm Res. (N. York State Stat.) 2. 1935, 7.

Johansson, E., (Résultats d'expériences poursuivies dans le sud de la Suède, à Alnarp.) Meddel. Perman. Komm. Fruktodlingsf., Stockholm, 1936, Nr. 41.

Krueger, W. C., Electric uses in the greenhouse. [Soil sterilization] Agric. Engin., St. Joseph, Mich., 16. 1935, 475—478, 2 Abb.

Lawrence, W. J. C., and Newell, J., Seedling growth in partially sterilised soil. Sci. Hort. 4. 1936, 165—177, 7 Abb.

Manil, P., Contribution à l'étude de la désinfection du sol. Ann. Gembloux 40. 1934, 417—434. III 9.

Masslovsky, A., (On the soil disinfection in the hot- and green-houses.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 8. 1936, 165—168.

v. d. Muyzenberg, E. W. B., en Roghair van Rijn, J. J. F., De grondontsmetting door middel van electriciteit. Meded. Landb.hoogeschool Wageningen Deel 40, Verh. 4. 1936, 74 S., 14 Abb., 3 Taf.

Newhall, A. G., and Nixon, M. W., Disinfesting soils by electric pasteurization. Cornell Agric. Exp. Stat. Bull. 636. 1935, 20 S., 9 Abb.

Noll, J., Bodendämpfung. (Entseuchung des Bodens mit Dampf.) Die kranke Pflanze 13. 1936, 151—154, 6 Abb.

Quarrell, Ch. P., Electrical heating of soil in frames. Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 446—452, 1 Abb.

Verplancke, G., Désinfection du sol. Cactus, Bull. Cactéophiles Belges 3. 1933, 7—23, 3 Taf.

Desinfektion der Erde für Topfpflanzen. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 51. 1936, 203—204.

b. Selbstschutz, Feinde und Krankheitserreger der Schädlinge, Vogelschutz.

Allgemeines über biologische Bekämpfung. — Parasitische Protozoen. — Bakterien als Parasiten der Schädlinge. — Pilze als Parasiten der Schädlinge. — Parasitische Nematoden. — Insekten als Parasiten der Schädlinge. — Vogelschutz. — Biologische Unkrautbekämpfung.

Allgemeines über biologische Bekämpfung.

Bauch, P., Nützliche Tiere, die verfolgt werden. (Schädlingsbekämpfung durch Nützlingsschutz.) Die kranke Pflanze 13. 1936, 136—139.

Britton, E. B., A record of the parasitic mite — Pediculoides ventricosus (Newp.) in Monmouthshire (on larvae of Scolytus scolytus, F.). Trans. Cardiff Nat. Soc. 67 (1934). 1936, 109—110, 4 Abb.

Brockmeier, H., Nochmals: Schutzmittel der Pflanzen gegen Schneckenfraß. Kosmos 33. 1936, 362.

Clausen, C. P., Insect parasitism and biological control. Ann. Ent. Soc. Amer. 29. 1936, 201—223, 6 Abb.

Decker, G. C., The parasites of some lepidopterous stalk borers in Iowa. Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1935, 567—580.

Eck, J., Katze und Eichkätzchen. D. Deutsche Forstwirte 18. 1936, 493 u. 496.

Eisentraut, M., Die forstwirtschaftliche Bedeutung der Fledermäuse. D. Deutsche Forstbeamte 3. 1935, 49—52.

Faes, H., La préservation des plantes cultivées. D'une part, par la protection des auxiliaires naturels; d'autre part, par l'élevage et la multiplication d'animaux et végétaux ennemis des déprédateurs et parasites. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 759—773.

Frömming, E., Sind die verschiedenen Pflanzengifte wirklich ein natürlicher Schutz gegen Tierfraß? Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 67—72.

Hopkins, S. H., and Wheaton, E., Intestinal parasites of English sparrows in Illinois. Journ. Parasitol. 21. 1935, 316 u. 317.

Jenkins, C. F. H., The bdellid mite (Biscirus lapidarius Kramer). Journ. Dept. Agric. W. Austral. (2) 12. 1935, 342—347, 3 Abb.

Jepson, W. F., The development of biological control of insect pests, with special reference to some current experiments. Rev. Agric. Maurice Nr. 84. 1935, 188—192; Nr. 85. 1936, 29—34.

Knowlton, G. F., Beet leafhopper insect predator studies. [Eutettix] Proc. Utah Acad. Sci., Arts & Letters 12. 1935, 255—260.

Knowlton, G. F., and Smith, C. F., Lizard aids in range insect control. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 461.

Linnaniemi, W. M., (The mites as external parasites of insects.) Ann. Ent. Fennici 1. 1935, Nr. 2, S. 69. — Luonnon Ystävä 39. 1935, Nr. 6, S. 189.

Loos, J., Nützliche Tiere in Feld und Garten. Verb.-Mitt. Landesverb. Sa. f. Gartenb. 62. 1936, 118—121.

Masera, E., Esperimenti moderni di lotta biologica agli insetti e conoscenze attuali sulle loro malattie batteriche. Ann. Staz. Bacol. Sper. Padova 48. 1936, 351—500, 23 Abb.

Metalnikov, S., and Metalnikov, S. S., Utilisation des microbes dans la lutte contre les insectes nuisibles. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 55. 1935, 709—760, 5 Abb.

Meyer, N., (Ecological and economic basis and development of methods for utilization of parasites and predators in agricultural pest control.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 295—296.

Meyer, N. F., (Control of insect pests by biological methods.) Soviet Subtropics. Moskau, Nr. 2 (6). 1935, 40—46, 8 Abb.

Moritoshi, N., (Digestive fluids of phytophagous insects and the hatching of the eggs of Sturmia sericariae, Corn.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 20—27.

Nowogrudskij, D., (Die Benutzung der Mikroben im Kampfe gegen Pilzkrankheiten der Kulturpflanzen.) Isw. Akad. Nauk, Ser. Biol., Moskau, 1936, H. 1, 278—292.

Paillot, A., Contribution à l'étude des maladies à ultravirus des insectes. (Deuxième mémoire.) Ann. Epiphyties & Phytogén. N. S. 2. 1936, 341—379, 36 Abb. II 2.

Paillot, A., Nouvel ultravirus parasite d'Agrotis segetum provoquant une prolifération des tissus infectés. C. R. Acad. Sci. France 201. 1935, 1062—1064, 2 Abb.

Pospelov, V., (Results of the investigations of microbiological methods of insect pests control.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 318—321.

Reynolds, B. D., Colpoda steini, a facultative parasite of the land slug, Agriolimax agrestis. Journ. Parasitol. 22. 1936, 48—53.

Rüggemann, J., Von der Speisekarte des Iltis. Blätt. Naturschutz u. -pflege H. 1. 1936, 47—51.

Salt, G., Miscellaneous records of parasitism. I—II. Ent. month. Mag., London, 72. 1936, Nr. 860, S. 9—12. — Journ. Soc. Brit. Ent. 1. 1936, 125—127.

Samoilova, Z., (Influence of parasitism on the quantity of food consumed by infected or noninfected larvae.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 316—317. II 1.

Schmidt, P. J., (Die Anabiose der Insekten.) Soc. Sernowoe Chosjaistwo, Saratow, 5. 1935, 126—145.

Schütze, K. T., Blattlausfeinde. Isis Budissina (Naturw. Ges. Isis, Bautzen) 13 (1932 bis 1935). 1936, 138—141.

Stehlé, H., Intérêt des méthodes biologiques dans la protection des cultures à la Guadeloupe. Agron. Colon., Paris, 24. 1935, 98—101.

Stepanov, E. M., (The biological method of controlling pests of plants in Abkhazia.) Sukhum 1935, 80 S., 24 Abb.

Suchatschew, A. D., (Eine biologische Methode der Schädlingsbekämpfung.) Plodoowoschtschnoe Chosjaistwo, Moskau, 1936, H. 2, S. 57—58.

Takano, S., and Ijima, K., (On the course of importation into Formosa of Bufo marinus L.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 124—129, 1 Abb.

Telenga, N., and Bogunova, M., (Parasites and predators of scales and aphids in the Far East District.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 270—271. III 6.

Telenga, N., and Bogunova, M., (The more important predators of scaleinsects and aphids of Ussurian part of Far West region and the ways of their use.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 10. 1936, 75—87, 4 Abb.

Tucker, R. W. E., Parasites introduced into Barbados for control of insect pests. Agric. Journ. Barbados 5. 1936, 22 S.

Van Volkenberg, H. L., Biological control of an insect pest by a toad. [Phyllophaga] Science 82. 1935, 278—279.

Walther, Katze und Eichkätzchen. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 439.

Wilkinson, D. S., A list of Lepidoptera from which parasites are particularly desired. Entomologist, London, 69. 1936, 81—84.

Parasitic control of insect pests. Gard. Chronicle 100. 1936, 93.

Schutz allen unschuldig Verfolgten. Vergeßt nicht den Maulwurf in diesem schädlingsreichen Jahr! Deutscher Garten 51. 1936, Hauptt. 133.

Zwei Gartenpolizisten. [Igel u. Kröte] Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 102, 2 Abb.

Parasitische Protozoen.

Bakterien als Parasiten der Schädlinge.

Goerttler, V., Verbot bakterienhaltiger Mittel zur Schädlingsbekämpfung. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 442. II 5 d.

Karkadinousky, J. A., Sur la brucellose des rats gris sauvages. C. R. Soc. Biol. 121. 1936, 1611—1613.

Oshima, K., (On the susceptibility of Chilo simplex Butl. to Nosema bombycis and its effect on the haemolymph cell.) Dobuts. Zasshi, Tokio, 47. 1935, Nr. 562—563, S. 607—626, 3 Taf.

Semans, F. M., Protozoan parasites of the Orthoptera, with special reference to those of Ohio. I. Introduction and methods. Ohio Journ. Sci. 36. 1936, 315—320.

Pilze als Parasiten der Schädlinge.

Bourne, A. L., and Shaw, F. R., A fungus infesting onion thrips. [Thrips tabaci] Bull. Brooklyn Ent. Soc. 31. 1936, 15—17, 4 Abb.

Charles, V. K., The synonymy of Botrytis Rileyi Farlow. Mycologia 28. 1936, 397—398.

Drechsler, Ch., A new species of Stylopage preying on nematodes. Mycologia 28. 1936, 241—246, 1 Abb.

Drechsler, Ch., New conidial Phycomycetes destructive to terricolous Amoebae. Mycologia 28. 1936, 363—389, 7 Abb.

Gauthier, M., Sur un nouvel entophyte du groupe des Harpellacées Lég. et Dub., parasite des larves d'Ephémérides. C. R. Acad. Sci., Paris, 202. 1936, 1096—1098, 4 Abb.

Hawley, I. M., and White, G. F., Preliminary studies on the diseases of larvae of the Japanese beetle (Popillia japonica Newm.). Journ. N. York Ent. Soc. 43. 1935, 405—412. II 5c.

Liu, K.-s., (Observations on the death rate of Chondracris rosea DeGeer, due to Empusa sp.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 726—727, 1 Abb.

Lysaght, A. M., A note on an unidentified fungus in the body cavity of two thysanopterous insects (Aptinothrips rufus, Gmel., and Limothrips cerealium, Hal., in Britain). Parasitology 28. 1936, 293—294, 1 Abb.

Mains, E. B., The genera Cordyceps and Ophiocordyceps in Michigan. Proc. Amer. Phil. Soc. 74. 1934, 263—271, 4 Taf.

Marchionatto, J. B., El hongo »Corona Blanca« (Cephalosporium lecanii Zimm.) en la región rioplatense. Rev. Sudamer. Bot. 2. 1935, 153—155, 1 Abb., 1 Taf.

Marchionatto, J. B., Los hongos entomógenos y las posibilidades de su utilización en la República Argentina. Radio Rev., Buenos Aires, 1936, 3—54, m. Abb.

Masera, E., Contributo allo studio della virulenza e patogenicità di alcuni entomomiceti. [Beauveria spp. et Tenebrio molitor] Ann. R. Staz. Bacol. Sperim. Padova, Firenze, 48. 1936, 477—491, 5 Abb.

Náběl ek, V., Die künstliche Infektion von Botrytis tenella und Melanospora parasitica auf Insekten. Státni Tiskárna, Prag, 1934, 5 S., 1 Taf.

Parham, B. E. V., Mycological notes. Mortality in larvae of Teleonemia lantanae. [Hirsutella voisine d'H. citriformis] Agric. Journ., Suva, 8. 1935, 31.

Peking, F., Über die Kalksuchtkrankheit (Muskardine) bei Raupen. Natur u. Heimat, Tetschen, 7. 1936, 102—103.

Petch, T., Cordiceps militaris and Isaria farinosa. Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 20. 1936, 216—224.

Petch, T., New and rare Yorkshire fungi. Naturalist, London, 1936, 57—60.

Seyser, Pilze auf Insekten. [Cordyceps militaris] Mikrokosmos 30. 1936, 24, 2 Abb.

Shanor, L., The production of mature perithecia of Cordyceps militaris (Linn.) Link in laboratory culture. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 52. 1936, 99—104, 1 Taf.

Parasitische Nematoden.

Chen, H. T., Rictularia tani Hoeppli from rats in Canton (Nematoda: Rictulariidae). Lingnan Sci. Journ. 15. 1936, 283—286, 1 Abb.

Christie, J. R., Life history of Agamermis decaudata, a nematode parasite of grasshoppers and other insects. Journ. Agric. Res. 52. 1936, 161—198, 20 Abb.

Dozier, H. L., Several undescribed mymarid egg-parasites of the genus Anagrus Haliday. Proc. Hawaii. Ent. Soc. 9. 1936, 175—178.

Glaser, R. W., Studies on Neoaplectana glaseri, a nematode parasite of the Japanese beetle (Popillia japonica). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 211. 1932, 3—33.

Lysaght, A. M., A note on the adult female of Anguillulina aptini (Sharga), a nematode parasiting Aptinothrips rufus Gmelin. Parasitology 28. 1936, 290—292, 1 Abb.

Ochoterena, I., and Caballero, E., (A filarial parasite of field rats.) An. Inst. Biol., Mexico, 3. 1932, 123—125, 2 Abb.

Oldham, J. N., On the occurrence of Rhabditis coarctata (Nematoda) on caterpillars in the Marquesas Islands. [Inocarpus edulis on chestnut] Journ. Helminthol. 13. 1935, 13—18, 1 Abb.

Steiner, G., Procephalobus mycophilus n. g., n. sp. (Cephalobidae), a nematode living in the sclerotia of the fungus Balansia claviceps. Proc. Helminthol. Soc., Washingt., 1. 1934, 54—56, 1 Abb.

Nematodes parasitizing insects. U. S. Dept. Agric., Bur. Plant Indus., Rept. 1935, 17.

Insekten als Parasiten der Schädlinge.

Aczél, M., Gyapjastetü ezüstlegyeckéje. [Leucopis] Növeny Védelem 12. 1936, 91.

Aldrich, J. M., A remarkable new genus of Tachinidae (Diptera) from Brazil. Rev. Ent., Rio de Janeiro, 3. 1933, 437—441, 2 Abb.

Anderson, J. A. T., Gall midges (Cecidomyidae) whose larvae attack fungi. Journ. So.-East. Agric. Coll., Wye, Nr. 38. 1936, 96—107. II 5 c.

Anderson, R. L., Effects of temperature on fertilization in Habrobracon. Genetics 21. 1936, 467—472.

Balduf, W. V., The bionomics of entomophagous Coleoptera. J. S. Swift Co. Inc., St. Louis, Mo., 1935. 220 S.

Baranov, N., Eine neue Calliphorine-Art (Dipt.), die Termiten angreift. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) 17. 1936, 646—651, 2 Abb.

Barber, G. W., Efficiency of Trichogramma minutum Riley in relation to population density of its host. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 631.

Beeson, C. F. C., and Chatterjee, S. N., On the biology of the Braconidae (Hymenopt.). Indian For. Rec., Delhi, N. S. 1. 1935, 105—138, 2 Abb., 1 Taf.

Beeson, C. F. C., and Chatterjee, S. N., On the biology of the Ichneumonidae (Hymenoptera). Indian For. Rec., Delhi, N. S. 1. 1935, 151—168, 3 Abb.

Beeson, C. F. C., and Chatterjee, S. N., On the biology of the Tachinidae (Diptera). Indian For. Rec., Delhi, N. S. 1. 1935, 169—184, 2 Abb.

Blair, K. G., A new genus of Strepsiptera. [Corioxenos antestiae] Proc. Roy. Ent. Soc. London (B) 5. 1936, 113—117, 7 Abb.

Blanchard, E. E., Apuntes sobre Calcididos argentinos. Rev. Soc. Ent. Argent. 7. 1935, 103—122, 8 Abb.

Bott, R., Unser Freund, der Siebenpunkt. [Coccinella septempunctata L.] Natur u. Volk 66. 1936, 602—605, 5 Abb.

Bowen, M. F., A biometrical study of two morphologically similar species of Trichogramma. Ann. Ent. Soc. America 29. 1936, 119—125, 4 Abb.

Butler, C. G., The occurrence of the chalcids Encarsia partenopea Masi and E. tricolor Förster in England (Hymenoptera). [an Aleurodes brassicae] Proc. Roy. Ent. Soc. London (A) 11. 1936, 79—80.

Chen, F.-g., (Life history of Rodolia rufopilosa Muls.) Yearb. Bur. Ent., Hangchow, 4 (1934). 1935, 59—77, 19 Abb.

Chu, J.-t., Preliminary notes on the Ichneumon-flies in Kiangsu and Chekiang provinces, China. Bur. Ent., Hangchow, 1934 Year Book. 1935, 7—32.

Chu, J.-t., and Hu, Y.-h., (Biological studies of Trichogramma evanescens Westwood (Hym., Trichogrammatidae).) 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, Nr. 5. 1936, 164—177.

Compere, H., Notes on the classification of the Aphelinidae with descriptions of new species. Univ. Calif. Publ. Ent. 6. 1936, 277—322, 19 Abb.

Cushman, R. A., New Ichneumon-flies. Journ. Washingt. Acad. Sci. 25. 1935, 547—564, 2 Abb.

Cuthbertson, A., Biological notes on some diptera of Southern Rhodesia. Occ. Pap. Rhodes. Mus. Nr. 5. 1936, 46—63.

Da Costa Lima, A., Sobre dois microhimenopteros parasitos de ovos de Mormidea poeciła Dall. Campo, Rio de Janeiro, 6. 1935, 2 S., 1 Abb.

Da Costa Lima, A., Um Drosophilideo predador de Coccideos. Chacaras e Quintaes, S. Paulo, 52. 1935, 4 S., 3 Abb.

Dozier, H. L., Descriptions of two new encyrtid parasites of non-diaspine scales. Proc. Ent. Soc., Washingt., 37. 1936, 183—185.

Dumbleton, L. J., Apanteles tasmanica Cam.: A braconid parasite of leaf-roller larvae. N. Zealand Journ. Sci. & Technol. 17. 1935, 572—576, 10 Abb.

Ferrière, Ch., (Descriptions of two important chalcids from Egypt and the Sudan.) Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 28. 1935, 365—370, 3 Abb.

Flanders, S. E., A biological phenomenon affecting the establishment of Aphelinidae as parasites. [Coccophagus] Ann. Ent. Soc. Amer. 29. 1936, 251—255.

Flanders, S. E., An apparent correlation between the feeding habits of certain Pteromalids and the condition of their ovarian follicles (Pteromalidae, Hymenoptera). Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 438—444.

Flanders, S. E., A reproduction phenomenon. [Coccophagus. Aphelinid.] Science 83. 1936, 499.

Flanders, S. E., Host influence on the prolificacy and size of Trichogramma. Pan-Pacific Ent. 11. 1935, 175—177.

Flanders, S. E., Remarkable phenomenon of reproduction in the parasitic Hymenoptera. [Coccophagus] Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 468.

Flanders, S. E., Sexual dimorphism of hymenopterous eggs and larvae. [Coccophagus] Science 84. 1936, 85.

v. Frankenberg, G., Das Puppenstadium der Florfliege (Chrysopa vulgaris Schneid.). Biol. Zentralbl. 56. 1936, 94—100, 9 Abb.

v. Frankenberg, G., Der »Blattlauslöwe« als gelegentlicher Parasit des Menschen. [Chrysopa] Mikrokosmos 29. 1936, 169—170, 5 Abb.

Fullaway, D. T., Description of a new fruit fly parasite (Opius fijiensis, sp. n.) from Fiji. Proc. Hawaii. Ent. Soc. 9. 1936, 179—180.

Gahan, A. B., Brachymeria carinatifrons, new species (Hymenoptera: Chalcididae). Proc. Ent. Soc. Washingt. 37. 1936, 165—167.

Gahan, A. B., Four new species of Chalcidoidea parasitic on cactus insects. Proc. U. S. Nat. Mus., Washington, 83. 1936, 481—486.

Glover, P. M., and Chatterjee, K. C., A preliminary note on the bionomics and economic importance of Microbracon hebetor Say, a braconid new to North India. Proc. Indian Acad. Sci. 3. 1936, 195—211, 2 Abb., 1 Taf.

Glover, P. M., a. o., The hosts of Eupelmus tachardiae How. Curr. Sci., Bangalore, 4. 1935, 37—39, 1 Abb.

Gussakovskii, V. V., (Eine neue Art der Gattung Cephalonomia Westw. (Hymenoptera, Bethylidae), Parasit von Silvanus surinamensis L.) Rev. Ent. URSS 25. 1935, 229—231, 5 Abb.

Ishii, T., and Yatomi, K., (On the percentage of parasitisation of Trichogramma japonica Ashm. in a seedling bed of rice.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 136—138.

Jacentkovský, D., Beitrag zur Kenntnis der Raupenfliegen (Tachinariae, Diptera) Bulgariens. (Mitt. Kgl. Naturwiss. Inst. Sofia) 9. 1936, 109—134, 1 Abb., 2 Tab.

Jacentkovský, D., (Ökologische Studie über die Tachinen im Gebiete von Eisgrub in Mähren.) Lesnická práce 15. 1936, 339—348. III S.

Klein-Krautheim, F., Über das Chorion der Eier einiger Syrphiden (Diptera). Biol. Zentralbl. 56. 1936, 323—329, 10 Abb.

Kojima, T., (Knowledge of Dicamptus nigropictus Mats., a parasite of Dendrolimus spectabilis Butl.) Bot. & Zool., Tokio, 4. 1936, 136—138, 3 Abb.

Kolubajiv, S., Die Ergebnisse der Züchtung von parasitischen Insektenarten aus ihren Wirten in der staatlichen Versuchsanstalt in Prag in den Jahren 1929—1933. Časopis Čsl. Spol. Ent. 36. 1935, 39—136.

Lebedjanskaya, M., a. o., (Trichogramma evanescens and its possible use in the control of insect pests.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 9. 1936, 111—123.

Lehmusluoto, P. A., (Measures for increasing birds in our forests.) Keskusmetsäseura Tapion julkais., Helsinki, 1935, 11 S., 7 Abb.

Ma, T.-ch., (A catalogue of the Tiphiidae (Hym.) of China. Contributions Nr. 2 to the taxonomical studies of Chinese Tiphiidae.) 1935 Year Book Bur. Ent., Hangchow, Nr. 5. 1936, 64—70.

Malloch, J. R., A new genus and species of Muscidae from Puerto Rico. [Scenetes cardini] Proc. Ent. Soc. Washingt. 38. 1936, 9—10.

Maneval, H., Nouveau genre et nouvelles espèces de Platygasterinae (Hym.) de la faune franco-belge. Bull. Soc. Ent. Belg. 76. 1936, 45—58, 8 Abb.

Mani, M. S., First record of the Trichogrammatid Chalcid genus Chaetostricha Walker from India, with a description of a new species (C. mukerjii from egg of Bruchus quadrimaculatus, F.). Rec. Indian Mus. 37. 1935, 337—338, 1 Abb.

Mani, M. S., A new encyrtid chalcid genus, Krishnieriella, gen. nov., from India (erected for K. ceroplastodis, sp. n., a parasite of Ceroplastodes cajani, Mask.). Rec. Indian Mus., Calcutta, 37. 1935, 421—423, 2 Abb.

Marchal, P., Recherches sur la biologie et le développement des Hyménoptères parasites. Les Trichogrammes. Ann. Epiphyties & Phytogén. N. S. 2. 1936, 447—550, 23 Abb., 1 Taf. II 5c.

Masslovsky, N., (Chilocorus rubidus Hope, a new predator of the scale insects.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 8. 1936, 157—158.

Meier, N. F., (Tables systématiques des Hyménoptères parasites (fam. Ichneumonidae) de l'URSS et des pays limitrophes. Vol. V.) Tabl. anal. Faune URSS. Nr.21. 1936, 340 S., 8 Abb.

Monte, O., Um pouco de historia sobre Metagonistylum minense. [Tachinid.] Campo, Rio de Janeiro, 6. 1935, 30—31, 1 Abb.

Muesebeck, C. F. W., The genera of parasitic wasps of the braconid subfamily Euphorinae, with a review of the nearctic species. U. S. Dept. Agric., Washington, Misc. Publ. Nr. 241. 1936, 37 S., 2 Abb.

Mukerji, D. D., and Bhuya, M. A. H., Life history of Chaetostricha mukerji Mani (Trichogrammidae: Hymenoptera). [an Bruchus] Zool. Anzeiger 115. 1936, 209—212, 4 Abb.

Nixon, G. E. J., A revision of the African Telenominae (Proctotrupoidea, fam. Scelionidae). Roy. Ent. Soc. London, Trans., 83. 1935, 73—103, 14 Abb., 1 Taf.

Nixon, G. E. J., New parasitic Hymenoptera from Africa (Proctotrupoidea, Subfam. Telenominae). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (10) 17. 1936, 558—564, 3 Abb.

Nixon, G. E. J., Three new species of Telenominae (Hym. Proctotrupoidea, Scelionidae). Proc. Roy. Ent. Soc. London (B) 5. 1936, 131—134, 3 Abb.

Nowicki, S., Descriptions of new genera and species of the family Trichogrammidae (Hym. Chalcidoidae) from the Palearctic Region, with notes — II. Zeitschr. angew. Entom. 23. 1936, 114—148, 20 Abb.

Oldroyd, H., and Ribbands, C. R., On the validity of trichiation as a systematic character in Trichogramma (Hym., Chalcididae). Proc. Roy. Ent. Soc. London (B) 5. 1936, 148—152, 3 Abb.

Phillips, W. J., A second revision of the chalcid flies of the genus Harmolita (Isosoma) of America North of Mexico, with descriptions of 20 new species. U. S. Dept. Agric., Washingt., Techn. Bull. 518. 1936, 25 S., 4 Abb., 10 Taf.

Prinz, J., and Gutieva, F., (Die Anwendung von Trichogramma evanescens gegen Polychrosis botrana.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 9. 1936, 76—82, 2 Abb. III 7.

Ricchello, A., Sulla »bianca-rossa« e su un forte sviluppo in Sardegna dell'Aphelinus chrysomphali Mercet, suo parassita. [Chrysomphalus dictyospermi] Agric. Sarda, Cagliari, 14. 1935, 567—571.

Roman, A., Schlupfwespen aus Ost-Grönland. Skrifter Svalbard Ishavet 53. 1933, 5—13.

Sabrosky, C. W., A review of the nearctic species of Chloropisca (Diptera, Chloropidae). Canad. Ent. 68. 1936, 170—177.

Salem, H. H., A summary of the Egyptian species of the genus Sarcophaga with a description of S. Rohdendorfi nov. spec. (Diptera Tachinidae). Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 20. 1936, 229—251, m. Abb.

Schapiro, J., (Kerbtiere gegen Kerbtiere.) [Trichogramma] Kolchosnoe Opytnitschestwo, Moskau, 1936, H. 5, S. 15—16.

Seyffert, F. A., Die Brutfürsorge der Schlupfwespe. Stolles Bl. Landw., Gartenb., Tierz. (Agrar-Markt) 1936, 83—84, 1 Abb.

Sidorovnina, E., (Trichogramma in the gardens of Azerbaijan.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 300—301.

Silvestri, F., Descripción preliminar de una nueva especie de Prospaltella ectophaga, sp. n. (Hym. Chalcididae) de la Republica Argentina (parasitic on Chrysomphalus dictyospermi, Morg.). An. Mus. Argent. Cienc. Nat. 38. 1935, 131—132.

Sitowski, L., (Aphomia sociella L. and its importance in nature.) Przyroda i Tech., Lwów, 15. 1936, 193—196, 2 Abb.

Spencer, H., a. o., New equipment for obtaining host material for the mass production of Trichogramma minutum, an egg parasite of various insect pests. U. S. Dept. Agric. Circ. 376. 1936, 17 S., 10 Abb.

Stchepetilnikova, V., (Influence of physical factors on mass propagation of Trichogramma evanescens Westw. and its application in Crimean conditions.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 297—299.

Thorpe, W. H., The biology of Encyrtus (Comys) infelix, a remarkable chalcid parasite of Lecanium hemisphaericum. Proc. Roy. Ent. Soc. London 10. 1935, pt. 2, S. 62—63.

Uchida, T., Drei neue Gattungen sowie acht neue und fünf unbeschriebene Arten der Ichneumoniden aus Japan. Insecta matsum. 10. 1936, 111—122, 6 Abb.

Uchida, T., Zur Ichneumonidenfauna von Tosa. I. Subfam. Ichneumoninae. Ins. Mats. 10. 1935, 6—33.

Ullyett, G. C., Host density and the success of entomophagous parasites. [Microplectron fuscipennis] Nature, London, 137. 1936, 742—743, 1 Abb.

Van Zwaluwenberg, R. H., A new species of Pyrophorus (Coleoptera, Fam. Elateridae) from Guatemala, recently introduced into Hawaii. Proc. Hawaii. Ent. Soc. 9. 1936, 231—234, 1 Abb.

Van Zwaluwenberg, R. H., The elaterid beetles of Philippine Islands. Philipp. Journ. Sci. 59. 1936, 393—432.

Walley, G. St., Descriptions of five new species of Canadian Ichneumonidae. Canad. Ent. 66. 1934, 235—241.

Watanabe, Ch., On some species of Braconidae from north China and Korea. Insecta Matsumurana, Sapporo, 10. 1935, 43—51, 1 Abb.

Wilkinson, D. S., Two new Apanteles (Hym. Braconidae). Stylops, London, 4. 1935, pt. 12, S. 266—269, 4 Abb.

Yakhontov, V. V., (An ally of the cotton grower — the acariphagous thrips (Scolothrips acariphagus Yakh.).) Sotzial. Nauka Techn. Nr. 12. 1934, 96—98.

Zimin, L. S., (Zur Synonymie und geographischen Verbreitung von Echinomyia magna Giglio-Tos (Diptera, Tachinidae) im paläarktischen Reich.) Rev. Ent. URSS 25. 1935, 308—313, 1 Abb.

Marienkäferchen. Ein treuer Helfer des Gärtners und Landmannes, der nur leider noch viel zu wenig anerkannt wird. Stolles Bl. Landw., Gartenb., Tierz. (Agrar-Markt) 1936, 76, 1 Abb.

Vogelschutz.

Abraham, R., Fasanen als Helfer im Kampf gegen die Gartenhaarmücke. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 36, 1 Abb.

Berndt, R., Zur Nistweise unserer Meisen. Beitr. Fortpfl.biol. d. Vögel 12. 1936, 21—24.

Bouet, G., Nouvelles recherches sur les cigognes blanches d'Algérie. Oiseau, Paris, Nr. 2. 1936, 282—301, 1 Karte.

Danforth, St. T., The birds of St. Kitts and Nevis. Trop. Agriculture 13. 1936, 213—217.

Eliescu, G., (Bestimmungstabelle der Raubvögel Rumäniens.) Rev. Pădurilor 48. 1936, 1—14.

Esmarch, F., Maßnahmen gegen wildernde Katzen. Die kranke Pflanze 13. 1936, 100.

Focken, Schädlingsbekämpfung durch Vogelschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 3. 1936, 17.

Frickhinger, H. W., Wird durch gesteigerten Vogelschutz die Schädlingsbekämpfung mit chemischen Mitteln überflüssig? Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 177—181.

Fulmek, L., Zweckmäßige Maßnahmen für den Vogelschutz. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 171—172.

Gasow, H., Vogelschutz als Tierschutz, Naturschutz und Schädlingsbekämpfung. E. Ulmer, Stuttgart 1936. 75 S., 26 Abb. (H. 27 d. Schriftenreihe »Grundlagen u. Fortschr. i. Garten- u. Weinb.«).

Götz, L., Das »Gespenst der Nacht«. [Nachtschwalbe] Kosmos 33. 1936, 262—264, 3 Abb.

Greger-Tartlau, Der Spatz als Schädlingsbekämpfer. Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 280.

Haberland, Ch., Vögel helfen Schädlinge bekämpfen. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freistaat) 84. 1936, 165—166, 2 Abb.

Haenel, K., Chemie und Vogelschutz. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 10.

Haenel, K., Wirtschaftlicher Vogelschutz. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 50—51. — Mein Sonntagsbl., Neu Titschein, 24. 1936, 161—162.

Hellwig, Vogelschutz im Frühjahr. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 40. 1936, 333—334.

Henze, O., Der Erfolg mit Vogelnistkästen hängt von der Wahl des Aufhängeortes ab! Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 604—606, 20 Abb.

Henze, O., Kontrollbuch für Vogelnistkästen in der Land- und Forstwirtschaft. Reichsnährst.-Verl.-Ges. m. b. H., Berlin 1936, 57 S., 30 Abb.

Henze, O., Schwierigkeiten der Vogelfütterung im Winter 1936/1937. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 723—724, 1 Abb.

Henze, O., Über die Befestigung der Vogelnistkästen im Walde. Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 130—131, 1 Abb.

Henze, O., Vogelschutz auf dem Bauernhof. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 11—12.

Henze, O., Vogelschutz und Sperlingsbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 105. 1936, 399. — Wochenbl. Landesbauernsch. Ostpr. 113. 1936, 488. II 5 d.

Henze, O., Wer bewohnte unsere Vogelnistkästen im Walde? Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 243—246, 23 Abb.

Henze, O., Wirtschaftliche Vogelschutzergebnisse im Obst- und Gartenbau 1935. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 72—73. — Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 454—455. — Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 337.

Hibbert-Ware, A., Report on an investigation of the food of captive little owls. Brit. Birds 29. 1936, 302—305.

Hochgreve, W., Raubvögel-Speisekarten. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 54. 1936, 161.

Irving, W. G., and Hinman, E. H., The blue mud-dauber as a predator of the black widow spider. [Chalybion cyaneum-Latrodectus mactans] Science 82. 1935, 395—396.

Kamner, A., Die wirtschaftliche Bedeutung der Meisen. Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 65.

Keller, O., Eine Nistkästenuntersuchung zur Brutzeit im Walde. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 94. 1936, 935.

Kistiakovsky, A., (Economic importance of the avian fauna of forest areas and experimental attempts to utilize some species.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 215—216.

Klengel, Vogelschutz. Verb.-Mitt. Landesverb. Sa. f. Gartenb. 62. 1936, monatl.

Kluijver, H. N., Die Bedeutung der Stare als Schädlingsvertilger. Naturschutz 16. 1935, 281—282.

Kluijver, H. N., Waarnemingen over de levenswijze van den spreeuw (Sturnus v. vulgaris L.) met behulp van geringde individuen. Versl. Meded. Plt.ziekt.kdg. Dienst Wageningen 1935, Nr. 81.

Knowlton, G. F., and Smith, C. F., Beet leafhopper predators-birds. [Eutettix] Proc. Utah Acad. Sci., Arts & Letters 12. 1935, 249—253.

Koch, W., Zu »Die Bedeutung der Stare als Schädlingsvertilger«. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 98.

Koch, W., Vordringlicher Vogelschutz: Sichere Nistgelegenheiten! Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 50.

Kumashiro, S., (Observations on the victims of Lanius bucephalus Temm. and Schlegel.) Nogakukenkyu, Kurashiki, 26. 1936, 491—507.

Lasch, K., Ein neuer Nistkasten. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 172—173, 1 Abb.

Mansfeld, K., Die Arbeiten des Vogelschützers im Winter. D. Naturforscher 13. 1936, 307—312, 4 Abb.

Mansfeld, K., 28. Jahresbericht der Staatl. anerkannten Vogelschutzwarte Seebach vom 1. April 1935 bis 31. März 1936. 1936, 24 S., 1 Abb.

Mansfeld, K., Vögel helfen bei der Schädlingsbekämpfung! Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 3. 1936, 396, 4 Abb. — Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 17. 1936, H. 4, 4 Abb.

Mansfeld, K., Vogelnester im Gartenbusch. Deutscher Garten 51. 1936, Hauptt. 45, 3 Abb.

Mansfeld, K., Vogelschutz im Walde. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 249—251.

Meklenburtsev, R. N., Biology, distribution, and economics of the rose-coloured starling (Pastor roseus L.) in middle Asia. Acta Univ. Asiae Med., Zool., Ser. 8a, Nr. 16. 1935, 22 S., 1 Abb.; Eng. Abs. S. 22.

Meyer, G., Die Ergebnisse mit Vogelnistkästen. Nach einem Bericht von Dr. Henze über württembergischen Vogelschutz. Deutscher Garten 51. 1936, Hauptt. 211—212, 1 Abb.

Meyer-Bahlburg, Gegen die Vernichtung der Krähenbestände! [Engerlings-Bekämpfung] Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 384, 1 Abb.

Murmann, E., Bemerkungen zum Kampf gegen schädliche Insekten. [Eulen u. Fledermäuse] Natur u. Heimat 7. 1936, 150—151.

Nipkow, E., Wie man sich selbst einfach und billig eine Vogeltränke anlegt. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 458—459, 5 Abb.

Notini, G., Orienterande försök med fågelholkar. Stat. Växtskyddsanst., Stockholm, Meddel. Nr. 18. 1936, 16 S., 4 Abb.

Petkoff, P., (Der Eichelhäher, Garrulus glandarius L., und seine Bedeutung für unsere Wälder.) Jahrb. Univ. Sofia, Land- u. Forstw. Fakultät, 14, Buch 2. 1936, 250—292.

Philipp, W., Vogelschutz (monatlich). Die kranke Pflanze 13. 1936, fortl.

Pogge, Blauracken. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 246.

Pros, Die Selbstanfertigung von Vogelschutzgeräten! Deutscher Garten 51. 1936, Hauptt. 283—284, 10 Abb.

v. Puttkamer, K.—Th., Vogelschutz im Herbst und Winter. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 3. 1936, 2005—2006.

Rörig, G., Gegen die Vernichtung der Krähenbestände. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 510—511.

Schaefer, H., Inhalte einiger Eulengewölle aus Südungarn. Acta Biol. (Szeged) 3. 1935, 226—229.

Schippel, H., Die Herstellung des mit dem ersten Preise ausgezeichneten Nistkastens. Kosmos 33. 1936, 26—27, 3 Abb.

Schmidt, H. W., Anfertigen und Aufhängen von Nisthöhlen. Beschreibung einer nützlichen Beschäftigung für den Gartenbauer. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 3. 1936, 2004.

Schmidt, M., Nützlinge des Gartens. Ein praktischer Ratgeber für Gartenbesitzer. Gartenbauverlag Trowitzsch & Sohn, Frankfurt a. O. 1936, 36 S., zahlr. Abb.

Schneider, J., Jetzt ist es Zeit, die Meisen zu füttern. Siedlung u. Landhaus 1936, 283, 1 Abb.

Schröder, R., u. a., Gegen die Vernichtung der Krähenbestände. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 623.

Schumann, K., Vogelschutz in der Landwirtschaft. Mitt. Landwirtsch 51. 1936, 280, 2 Abb.

Sengebusch, K. H. P., Herbstarbeiten für den Vogelschutz. Dein Helfer i. Obst- u. Gartenbau 10. 1936, 137—138, 1 Abb.

Thiem, Der Würger ein eifriger Insektenjäger. Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 427.

Tropper, R., Vogelschutz und Landwirtschaft. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 59—61.

Vesey-FitzGerald, D., Further notes on the food and habits of Trinidad birds with special reference to common cane field birds. Trop. Agriculture 13. 1936, 12—18.

Vordemfelde, H., Schützt unsere nützlichen Singvögel! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 103. 1936, 1811—1812, 1 Abb.

Wheeler, L. R., Do birds attack butterflies? A new view and a critical analysis of the published evidence. Sci. Progr., London, 30. 1935, 272—277.

Wockenfuß, K., Erzeugungsschlacht und Vogelschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 856—857, 4 Abb.

Beobachtungen über den Kuckuck. Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 158.

Bescherming van nuttige vogels, nestkast, vogelboschje, wintervoedering, drinkbak. Versl. Meded. Plt.ziektkdg. Dienst Wageningen Nr. 17. 1936, 39 S., 11 Abb., 1 Taf.

Denkt an den winterlichen Vogelschutz! Erfurter Führer Obst- u. Gartenb. 37. 1936, 41—42, 3 Abb.

Diesmal Nisthöhlen nicht vergessen! Deutscher Garten 51. 1936, Nebenst. 343, 4 Abb.

Fütterung der nützlichen Kerbtierfresser im Winter. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 198—199, 2 Abb.

Hunger tut auch den Vögeln weh! Kampf d. Gefahr 3. 1936, Nr. 7, S. 20—21, 4 Abb.

Singvogelhege und Nistkastenkontrolle. Kampf d. Gefahr 3. 1936, Nr. 5, S. 8—9, 4 Abb.

(The importance of birds in the orchard.) Trädgårdsodlaren 29. 1935, Nr. 7, S. 182.

The long-eared owl and the short-eared owl. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 255. 1936, 4 S., 2 Abb.

The tawny owl and the little owl. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 254. 1936, 4 S., 2 Abb.

Über die Fütterung der Vögel im Winter. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 154.

Vogelschutz und Obstbaumspritzung — Vogelschutz und Leimring. Dein Helfer i. Obst- u. Gartenbau 10. 1936, 172.

Vogelschutz-Ringe. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 24. 1936, 393—394, 1 Abb.

Vogelwarten und Vogelschutzwarten. D. Deutsche Forstwirt 18. 1936, 884.

Was erhoffen die Freunde des Vogelschutzes vom neuen Naturschutzgesetz? Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 222—224.

Warum steht die Amsel noch immer unter Vogelschutz? Deutscher Garten 51. 1936, Hauptt. 33 u. 69.

Warum sollen die Nistkästen unserer Singvögel im Frühjahr gereinigt werden? Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 119—123, 1 Abb.

Wirtschaftlicher Vogelschutz. Fütterung der nützlichen Kerbtierfresser im Winter. Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 406—407.

Zum Beitrag: Raupenbekämpfung durch Enten. Land u. Frau 20. 1936, 530.

Biologische Unkrautbekämpfung.

Da Costa Lima, A., Dois novos insectos de Xanthium. [X. pungens] Ann. Acad. Brasil. Sci. 8. 1936, 157—161, 2 Abb., 2 Taf.

Dodd, A. P., The control and eradication of prickly-pear in Australia. Bull. Ent. Research 27. 1936, 503—517, 3 Taf. IV 2 b.

Fyfe, R. V., The biological control of Clidemia hirta in Fiji. Journ. Austral. Inst. Agric. Sci. 2. 1936, 8—9. II 4 f.

Fyfe, R. V., The lantana bug in Fiji. [Teleonemia lantanae] Agric. Journ. Fiji 8. 1935, 35—36.

Scott, R. C., Prickly pear eradication. Journ. Dept. Agric. S. Austr. 40. 1936, 404—410, m. Abb.

c. Chemische Mittel.

Allgemeines. — Pflanzliche und tierische Rohstoffe. — Anorganische Stoffe. — Organische Stoffe.

Allgemeines.

Alvarado, J. A., Resistencia de algunos insectos a la acción mortífera de ciertas substancias demostradamente venenosas por otras especies. Rev. Agric., Guatemala, 14. 1936, 68—72.

Appel, G. O., Warum nur amtlich empfohlene Pflanzenschutzmittel? Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 17. 1936, H. 2, S. 9.

Beran, F., Pflanzenschutzmittel. I. Nachtrag. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 29. 1936, 10—12.

Boutaric, A., et Boujard, F., Actualités. Méthode simple permettant d'évaluer le pouvoir mouillant des solutions et des bouillies utilisées en agriculture. Rev. Vitic., Paris, 84. 1936, 160—162.

Boutaric, A., et Boujard, F., Sur une méthode simple permettant d'évaluer le pouvoir mouillant des solutions et des bouillies utilisées en agriculture. C. R. Acad. Agric. France 22. 1936, 99—104.

Brandt, W., Gewerbliche Vergiftungen. [Schädlingsbekämpfung] Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 924—926.

Breznay, Z., (Bestimmung des Grenzwertes der fungiziden Wirkung fortlaufend benützter Beizlösungen.) Bot. Közlem. 32. 1935, 176—185.

Büttner, A., Mißstände in der Schädlingsbekämpfung. Vorschläge zu ihrer Beseitigung. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 25.

Catcart, C. S., and Willis, R. L., Analyses of materials sold as insecticides and fungicides during 1935. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 594. 1935, 16 S.

Cunningham, G. H., Plant protection by the aid of therapeutants. J. Mc Indoe, 76 Vogel Street, Dunedin, N. Zealand, 1935. XXVI + 243 S., 23 Abb., 4 Taf.

De Long, D. M., Insecticidally induced immunity in plants to sucking insects. Science 80. 1934, 320—321.

Derkunskaja, T., (Study on bonificators.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 412.

Desrue, A., Bouillies mouillantes et mouillants. Progr. agric. vitic. 104. 1935, 228—231, 257—262.

Dodonov, B., (Investigation of the mechanism of action of stomach insecticides and resistance of insects to the poisons.) Summary Scient. Res. Work. Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 378—380.

Dodonov, B., (Study on the quantity of poisoned food consumed by insects.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 386—388.

Dubrisay, R., Quelques applications nouvelles de la chimie colloïdale. Produits émulsifs et produits mouillants. Chim. et Industr. 35. 1936, 267—273, 4 Abb.

Eckert, J. A., and Allinger, H. W., Relation of airplane dusting to beekeeping. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 885—895, 3 Abb.

Evans, A. C., and Martin, H., The incorporation of direct with protective insecticides and fungicides. I. The laboratory evaluation of water-soluble wetting agents as constituents of combined washes. Journ. Pomol. & Hortic. Sci. 13. 1935, 261—292, 4 Abb., 2 Taf.

Filmer, R. S., Spray and dust poisoning of honeybees in New Jersey. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 322—324.

Finkenbrink, W., Ein Beitrag zur Methodik der Mittelprüfung: die Honigtaumethode. Nachr. Schädlingsbek. 11. 1936, 92—98, 3 Abb.

Grau, C. A., Fabrication et vente des savons, produits de nettoyage, désinfectants insecticides. Ann. Fals. et Fr. 28. 1935, 502—508.

Grimm, K., Erkennung und Nachweis der als Antiseptika und Desinfektionsmittel, Konservierungs- und Ungeziefermittel gebrauchten Arzneistoffe. Akadem. Verlag, Halle a./S. 1935. 126 S.

Güll, A., Vorsicht bei der Schädlingsbekämpfung! Gefahren für Menschen und Haustiere. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 26.

Hamilton, J. M., Spray injury and spray practices to avoid it. N. York State Hortic. Soc. Proc. 80. 1935, 185—190.

Hansberry, T. R., and Richardson, Ch. H., Toxicity of certain stomach poisons to several common lepidopterous larvae. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1160—1166.

Heal, R. E., a. o., Studies of certain new wetting agents and their application with insecticides and fungicides. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 714—722.

Héranger, S. F., Sur la mesure du pouvoir mouillant des bouillies. Rev. Vitic., Paris, 84. 1936, 162—163.

Hoy, B., Sprays and spraying. Hort. Circ. Dept. Agric. Brit. Columbia Nr. 72. 1936, 53—66.

Hundertmark, A., Die Wirkungsweise verschiedener Kontakt- und Fraßgifte bei Bestäubung auf Bienen. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 30—33.

Hurt, R. H., The relative efficiency of fungicides. Virginia Fruit 24. 1935, 127—131.

Hutson, R., Bill-posters' paste in mite-control sprays. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1173. III 6.

Iljina, A., (The rôle of some bonificators for the dustlike insecticides.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 476—477.

Iljinsky, A., (Elaboration and revision of insecticides and fungicides standarts.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 480—483.

Kozlova, E., (Amount of added bonificator depending of the specific surface of the dustlike insecticide.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 404—406.

Krieg, Der Verbrauch von Pflanzenschutzmitteln in den USA. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 23.

Ku, Y., (A review of the research, manufacture and application of insecticides in Japan.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 727—735.

Lännenpää, A., (On the advancement of the inspection of insecticides and fungicides.) Maatalouss. Keskusl. julkais. Nr. 218. Helsinki 1935, 175—176. — Puutarha- ja kotitalouss. valiok. mietintö Nr. 2, kysymyksestä Nr. 13, 3 S.

Leszczenko, P., (A summarized report of the results of efficacy tests of fungicides, which were carried out in Poland in the period 1918—1933.) Roczn. Ochr. Rosl., Cz. A., 2, 1931—1933. 1936, 236—394.

Loeser, Ungiftige Schädlingsbekämpfungsmittel. D. Umschau 40. 1936, 238—240.

Loewel, E. L., und Lüttgau, W., Obstbaumspritzung und Bienensterben im Altländer Obstbaugebiet. D. Gartenbauwissenschaft 10. 1936—1937, 521—536, 2 Abb. III 6.

Malenotti, E., Un nuovo insetticida miscibili coi sali di rame. [Fitodrin] Il Coltiv. Giorn. Vinic. Ital., Casale Monf., 81 (61). 1935, 565—569.

Maljgin, Y., (Technique of analysis of gas mixtures in field conditions.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 439—440.

Marsh, R. W., Notes on a technique for the laboratory evaluation of protective fungicides. Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 20. 1936, 304—309, 1 Abb.

Martin, H., Developments in the chemistry of fungicides used on farm crops. Agric. Progr. 13. 1936, 105—112.

Morozov, S. F., (The penetration of contact insecticides. Part I. Methods of investigation and general properties of the cuticle with regard to its permeability.) Plant Prot., Leningrad, 1935, Nr. 6, S. 38—58.

Nabokov, V., und Tibourskaya, N., (Über den Gebrauch der Insekten-Vertilgungsmittel im Kampfe gegen fliegende Insekten.) Med. Parasitol. 4. 1935, 486—491.

Nemiritzky, B., a. o., (Studies on new disinfectants.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 461—464.

Paikin, D., (Comparative effectiveness of short expositions with high concentrates and prolonged expositions with low concentrates.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 432—434.

Palm, G., (Insecticides and fungicides doing service to the horticulture.) Suomen Puutarhaviljelijäin Liiton Julkaisu, Hämeenlinna, 1935, Nr. 12, S. 71—72.

Peters, G., Chemie und Toxikologie der Schädlingsbekämpfung. Ferd. Enke, Stuttgart 1936. 121 S., 22 Abb. (Sammlg. chem. u. chem.-techn. Vorträge H. 31).

Poliakov, I., (Physiko-chemical principles of construction of the most efficient dustlike poisons.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 406—410, 1 Abb.

Polzik, P., and Osipovsky, B., (Investigation of industrial waste as raw material for insecticides and fungicides.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 469—473.

Popov, P. V., (Zur Methodik der Bestimmung der relativen Toxizität der Insekticiden und im besonderen der Fumiganten.) Trans. Inst. Fertil., Leningrad, Nr. 123. 1935, 250—264, 9 Abb.

Prell, H., Zwei erloschene Patente von Verfahren der Pflanzenhygiene. Tharandter Forstl. Jahrb. 87. 1936, 99—100.

Read, W. H., Insecticide and fungicide investigations. Rept. Exp. Res. Stat. Cheshunt 1935. 1936, 73—78.

Rempel, E., Von der Landesanstalt für Wasser-, Boden- und Lufthygiene begutachtete Mittel, Verfahren und Apparate zur Bekämpfung und Fernhaltung von Gesundheits- und Wohnungsschädlingen. Kl. Mitt. Migl. Ver. f. Wasser-, Boden- u. Lufthyg., Berlin-Dahlem, 12. 1936, 205—211.

Roark, R. C., Review of United States Patents relating to pest control. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plt. Quar., 8. 1935, Nr. 1—12, 12 S.; 9. 1936, Nr. 1—6, 49 S.

Robertson, W. C., The fungicides act 1935. Brands registered. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 350—361, 1 Abb.

Roth, E., Allgemeines über chemische Bekämpfungsmittel. Siedlung u. Landhaus 1936, 115.

Sazonov, P., and Skriabina, E., (The metatoxic effect of stomach insecticides.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 11. 1936, 72—82, 3 Abb.

Schering, H., Deutsche chemische Pflanzenschutzmittel. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 13—14.

Schnicker, J. L., Kemikaliekontrollen i 1935. Tidsskr. Planteavl 41. 1936, 354—359.

Schröder, A., Weist unbekannte oder minderwertige Schädlingsbekämpfungsmittel zurück! Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 150—152.

Talbert, T. J., How poisonous is spray residue? Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 32. 1934 (1935), 170—174.

Tobey, E. R., Insecticides and fungicides, 1935. Maine Stat. Off. Insp. 158. 1935, 133—140.

Veikhgertz, I. S., and Pleteneva, N. A., (Chemisch-physikalische Konstanten einer Reihe von Präparaten.) Trans. Inst. Fertil., Leningrad, Nr. 123. 1935, 215—226, 12 Abb.

Verguin, J., Les produits chimiques et la défense des cultures. Rev. Chim. Industr. 45. 1936, 38—44, 58—63, 90—100.

Vié, G., L'emploi des agents de mouillage dans les préparations antiparasitaires. Industr. chim., Paris, 22. 1935, 647.

Vogt, E., Die chemischen Pflanzenschutzmittel. Ihre Anwendung und Wirkung. Göschen-Sammlg. Bd. 923, Verl. Walter de Gruyter & Co., Berlin u. Leipzig 1936. 2., neubearb. Aufl., 117 S., 15 Abb.

Wagner, E., Gibt es im Garten Gefahren für die Gesundheit? Deutscher Garten 51. 1936, Hauptt. 80.

Willaume, F., Action stimulante de certains traitements insecticides et fongicides sur les plantes cultivées. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 28—32.

Zillig, H., und Herschler, A., Die Herstellung häufig gebrauchter Spritzbrühen für den Pflanzenschutz. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 52. 4. Aufl., Mai 1936, 4 S., 1 Abb.

Agri-Tox — ein Universalmittel für die Landwirtschaft. Wiener Landw. Zeitg. 86. 1936, 149.

Al mindelige midler til bekæmpelse of Plantesygdomme og skadedyr. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult. Meddel. 150. 1936, 8 S.

Bienenschäden durch Hederichbekämpfung? Land- u. Gartenwirtsch. 12. 1936, Nr. 12.

»Ein Pflanzenschutzmittel von angeblich vielseitiger Wirksamkeit.« [Aczol] Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 44.

Industrie und Landwirtschaft. In der Werkstatt der Pflanzenschutzmittel. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 1308—1310, 9 Abb.

Insecticidas, fungicidas y material fitosanitario. Bol. Min. Agric., Santiago de Chile, 4. 1935, 79—88.

La législation relative au commerce des produits insecticides et fungicides. Direc. Géné. Agric. Comm. Col., Rabat (Maroc), Mém. 18. 1936, 10 S.

Les insecticides à l'ordre du jour. (Ref.) Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 191—192.

Mittel für Saatgutbeizung. (Pflanzenschutzmittelverzeichnis des Deutschen Pflanzenschutzdienstes 1936—1937.) Merkbl. Biol. Reichsanst. Nr. 7. August 1936, 2 S.

Mittel gegen Pflanzenkrankheiten, Schädlinge und Unkräuter. (Pflanzenschutzmittelverzeichnis des Deutschen Pflanzenschutzdienstes 1936.) Merkbl. Biol. Reichsanst. Nr. 8/9. 11. Aufl., März 1936. 19 S.

Non-poisonous insecticides. Industr. & Engin. Chem., N. Ed., 14. 1936, 225.

(Promoting the inspection of plant protection substances.) Maatalouss. Keskusl. XX edustajak. Pöytäkirja. Maatalouss. Keskusl. julkais. Nr. 223. Helsinki 1935, 108—112.

Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr. Tidsskr. Planteavl 41. 1936, 681—687. (250. Meddel. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult.)

(Spray residue.) Trädgårdsodlaren 29. 1935, 286, 1 Abb.

Sur les risques d'empoisonnement du gibier par les insecticides. Rev. zool. agric. appl. 35. 1936, 31.

The purchase of poisonous insecticides, fungicides, weedkillers and dips for animals, by professional farmers and horticulturists. Journ. Min. Agric., London. 43. 1936, 709—711.

The purchase of poisonous insecticides, fungicides and weedkillers, by amateur gardeners. Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 711—712.

Wetting agents in insecticides and fungicides. (Ref.) Trop. Agriculture 13. 1936. 212.

Pflanzliche und tierische Rohstoffe.

Acree jr., F., a. o., Constituents of pyrethrum flowers. III. The pyrethrin content of fresh flowers. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 601—605.

Aczél, M., Pyrethrum! Mezögazdaság 13. 1936, 11—12, 1 Abb.

Aldama, M. J., Some preliminary studies, under field conditions, on the propagation by stem cuttings of three species of Derris. [Derris elliptica, D. philippinensis, D. polyantha] Philipp. Agriculturist 24. 1936, 776—794, 4 Abb.

Ambrose, A. M., and Haag, H. B., Toxicological study of derris. Industr. Engin. Chem. 28. 1936, 815—821.

Archer, W. A., Fish poison plants of British Guiana. A preliminary list. Agric. Journ. Brit. Guiana 5. 1934, 204—206.

Astrakhantzev, P., a. o., (Chemico-toxicological investigation of Melia azedarach.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 455—457.

Barrett, O. W., Note on the vegetative propagation of Derris. Trop. Agriculture 13. 1936, 149—150.

Blumberg, G., a. o., (Toxicological study of Aconitum napellus.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 457—459.

Bocharova, S. I., (Results of the work on anabasine.) Agric. Sci., Kasakstan, Nr. 1 u. 2. 1935, 87—96 u. 133—134.

Bouhélier, R., Insecticides d'origine végétale, Derris et roténone. Rev. Maroc. Fruits & Primeurs Afr. Nord, Casablanca, 6. 1936, 243—251.

Bovill, E. W., Pyrethrum. Die Notwendigkeit guter Qualität. (Übersetzung.) D. Hochland, Oldeani, 6. 1936, 234—239.

Buck, R. E., and Fellers, C. R., Red squill investigations: Effectiveness of red squill extracts as raticides. Indus. & Engin. Chem. 27. 1935, 1497—1499. 4 Abb.; Abst. in Massach. Agric. Exp. Stat. Bull. 327. 1936, S. 6.

Butenandt, A., und Hilgetag, G., Untersuchungen über pflanzliche Fisch- und Insektengifte. 6. Über die Beziehungen des Toxicarols zum Rotenon. Liebigs Ann. Chemie 506. 1933, 158—171.

Canneri, G., et Magini, P., La roténone et les insecticides pour la maison. La Chimica e l'Ind., Milano, 17. 1935, 595—601, 2 Abb.

Chan, K. P., (A study of tobacco, lye, tea oil, and tea cake as insecticides against Oregma lanigera Zehntner.) Bur. Agric. Kwangsi Publ. 1934, 18 S., 2 Taf.

Chan, K. P., (A study of local Milletia parchycarpa Benth. as an insecticide.) Science, Shanghai, 19. 1935, 1405—1429.

Chen, K. Y., (Derris cultivation.) Agric. Inform. Nr. 196—197. 1936, Fl-4.

Chen, S. T., (The croton fat.) Journ. Agric. Assoc. China Nr. 152. 1936, 77—79.

Chevalier, J., Les plantes à roténone. Leur utilisation comme insecticides. Bull. Sci. Pharm., Paris, 43. 1936, 269—270.

Cooper a. o., Spraying guide for McDougall's Derris preparations. Yalding, Kent, 1936.

Costantino, G., L'impiego dell'olio di ricino in sostituzione degli olii minerali anche nel campo agrario. Risultati di studi sperimentali e formula per la preparazione di un nuovo insetticida. Coltiv. Siciliano, Catania, 14. 1935, 302—309.

De Bussy, L. P., et al., Bestrijding van Nederlandsche insecten met Derris. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 77—100, 4 Taf.

Doehlert, C., The compatibility of pyrethrum insecticides with bordeaux mixture. Amer. Cranberry Growers' Assoc., Proc. Ann. Conv., 66. 1935, 6—10.

Drain, B. D., a. o., Further experiments with high test pyrethrum strains. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 201—204.

Dwyer, R. E. P., Derris. Its cultural and economic possibilities for the Territory of New Guinea. N. Guinea Agric. Gaz. 1. 1935, 28—41.

Eddy, C. O., Early work with fixed nicotine. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 468—469.

Evans, L. E., a. o., Pyrethrum plant investigations in Colorado. III. Effect of spacing interval in the row on yield of flowers. IV. Effect of different irrigation practices on plant losses due to crown rot. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1935, 33. 1936, 205—209.

Fernández, O., y Del Castillo, M., Determinacion de los principios activos en los polvos insecticidas de pelitre. [Pyrethrum] Primer Congr. Nac. Sanidad (1934), Madrid, Actas 4. 1935, 60—64.

Feytaud, J., et De Lapparent, P., Sur l'emploi des dérivés résiniques et terpéniques dans la préparation d'insecticides. Bull. Inst. Pin, Bordeaux, Nr. 12. 1935, 241—242.

Fink, D. E., and Haller, H. L., Relative toxicity of some optically active and inactive rotenone derivatives to culicine mosquito larvae. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 594—598, 1 Abb.

Garnett, C. B., Derris root. East Afr. Agric. Journ. 2. 1936, 111—113.

Gehlsen, C. A., Derris (Tubawurzel). D. Tropenpflanzer 39. 1936, 345—352.

Georgi, C. D. V., and Teik, G. L., Notes on the preparation of Derris root for export together with a suggested method for evaluation. Malayan Agric. Journ., Kuala Lumpur, 24. 1936, 489—502.

Georgi, C. D. V., a. o., Varietal and manurial trials with derris. Malay. Agric. Journ. 24. 1936, 268—281.

Georgi, C. D. V., a. o., Preliminary selection experiments with derris. Malayan Agric. Journ. 24. 1936, 377—389.

Gerard, W. J., Bees and Derris dust. Bee World 16. 1935, 121.

Ginsburg, J. M., and Granett, Ph., Derris insecticides. III. Aphicidal properties of derris and cube root. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 581. Febr. 1935.

Giusti, L., Experiencias sobre la acción fisiológica de la Wedelia glauca y del Astragalus Bergii. An. Acad. Nac. Agron. Vet., Buenos Aires, 1 — 1932/1934. 1935, 359—365.

Gnadinger, C. B., Pyrethrum flowers. McLaughlin Gormley King Co., Minneapolis, Minn., 2. Edit., 1936. XVI + 380 S., 53 Abb.

Goodhue, L. D., An improvement on the Gross and Smith colorimetric method for the determination of rotenone and degueline. Journ. Assoc. Off. Agric. Chem. 19. 1936, 118—120.

Goodhue, L. D., and Fleming, W. E., Stickers for derris applied as an insecticidal spray. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 580—583.

Goryainovui, A. A., a. o., (Arbeiten über Pflanzengifte.) Trans. Inst. Fertil., Leningrad, Nr. 123. 1935, 235—249.

Greenway, P. J., Mundulea fish poison. Bull. Misc. Inform., Kew, 1936, 245—250, 2 Abb.

Haller, H. L., and Acree jr., F., Constituents of pyrethrum flowers. Determination of pyrethrin II. Industr. Engin. Chem., Washington, Analyt. Ed., 7. 1935, 343—344.

Haller, H. L., and La Forge, F. B., Constituents of pyrethrum flowers. IV. The semicarbazones of pyrethrins I and II and of pyrethrolone. Journ. organ. Chem., Baltimore, 1. 1936, 38—51.

Hartzell, A., and Wilcoxon, F., Relative toxicity of pyrethrins I and II to insects. Contr. Boyce Thomps. Inst. 8. 1936, 183—188, 1 Abb.

Heyes, R. G., and Robertson, A., Experiments on the synthesis of rotenone and its derivatives 5. The constitution of apotoxicarol. Journ. Chem. Soc., London, 1935, 681—685.

Hoyer, D. G., Effect of metals on fly sprays. A study of the effects of metals and other container materials on Pyrethrum liquid insecticides. Soap, New York, 12. 1936, 2 S.

Hoyer, D. G., Effects of sunlight on fly sprays. A study of sunlight effects on odorless and regular Pyrethrum liquid insecticides. Soap, New York, 11. 1935, Nr. 12, 4 S., 3 Kart.

Hoyer, D. G., and Leonard, M. D., Pyrethrin content of pyrethrum flowers from various sources. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 605—606.

Hoyer, D. G., and Leonard, M. D., Toxicity of rotenone powders. Soap, New York, 12. 1936, 1 S.

Jary, S. G., Pyrethrum. Journ. So.-East. Agric. Coll., Wye, Nr. 38. 1936, 59—66, 1 Abb.

Jones, H. A., a. o., Cracca — a source of insecticides. A preliminary study of domestic species of Devil's Shoestring as sources of insecticidal materials. Soap, New York, 11. 1935, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 2 Abb.

Keeser, E., Meerzwiebel-Vergiftung, tödliche, durch Rattengift. Samml. v. Vergift.fällen 5, Liefrg. 6. 1934, 35—38.

King, H. L., and Robertson, A., Experiments on the synthesis of rotenone and its derivatives. 6. Chromenochromones. Journ. Chem. Soc., London, 1935, 993—996.

Klinger, H., Die insektizide Wirkung von Pyrethrum- und Derrisgiften und ihre Abhängigkeit vom Insektenkörper. Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 49—69, 2 Abb., u. 115—151, 2 Taf.

Krishna, S., and Ghose, T. P., Occurrence of Derris elliptica in India. Current Science, Bangalore, 4. 1936, 857—859.

Ku, Y., (On the rotenon contents of »Lai-Tung«, a poisonous plant.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 2—6.

Laffond, P., Les insecticides à base de rotenone. Bull. Soc. Agric. Algérie 79. 1936, 70—81.

La Forge, F. B., and Haller, H. L., Constituents of pyrethrum flowers. II. Isolation of pyrethrin II. Journ. Amer. Chem. Soc. 57. 1935, 1893—1896.

Lecointe, M. P., Les plantes à rotenone en Amazonie. Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 16. 1936, 609—615.

Le G. Worsley, R. R., The insecticidal properties of some East African plants. II. Mundulea suberosa Benth. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 311—328, 6 Abb.

Leonard, M. D., El valor insecticida de la rotenona y el piretro. La Hacienda, N. York, 31. 1936, 314—315.

Le Pelley, R. H., and Sullivan, W. N., Toxicity of rotenone and pyrethrins, alone and in combination. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 791—797, 3 Abb.

Lightbody, H. D., and Mathews, J. A., Toxicology of rotenone. Industr. Engin. Chem. 28. 1936, 809—811.

Lio Salvador, E., Los principios activos del piretro. Agro, Buenos Aires, 29. 1936, 48—54.

Maas, J. G. J. A., De cultuur van derris-wortel. Bergcultures Nr. 42—47. 1935, 53 S.

Mann, D., Zur Kenntnis der Analyse pyrethrinhaltiger Drogen, Extrakte und Präparate. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 147—149.

Markwood, L. N., A new water-soluble nicotine insecticide, nicotine humate. Industr. Eng. Chem. 28. 1936, 648—649.

Markwood, L. N., Nicotine-peat, a new insoluble nicotine insecticide. Industr. Eng. Chem. 28. 1936, 561—563, 1 Abb.

Martin, J. T., and Tattersfield, F., The problem of the evaluation of rotenone-containing plants. II. Derris elliptica, Derris malaccensis and the »Sumatra-type« roots. Ann. App. Biol. 23. 1936, 880—898, 2 Abb.

Mathews, J. A., and Lightbody, H. D., Toxicity of derris and cube. Industr. Engin. Chem. 28. 1936, 812—814.

Menzel, K.-Ch., Versuche zur Verbesserung nikotinhaltiger Spritzmittel. Angew. Botanik 18. 1936, 22—26, 2 Abb.

Milsum, J. N., Derris cultivation in Perak. Malay. Agric. Journ. 24. 1936, 390—392.

O'Connor, M. G., a. o., Red squill investigations: Properties, toxicity, and palatability of red squill and powder baits to rats. Indus. & Engin. Chem. 27. 1935, 1377—1380, 2 Abb.

Onoe, T., and Sato, S., (On kerosene with pyrethrum extract. [Preliminary report.] Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 44—47.

Peckolt, W., and Prado, A., (The larvicidal action of Enterolobium timbouva in mosquito prophylaxis.) Ann. Paulistas Med. e Cir. 28. 1934, 261—263.

Reátegui Page, N., La explotación del barbasco en el departamento de Loreto. [Lonchocarpus nicou] Bol. Direcc. Agric. Ganad. Peru 5. 1935, 55—59.

Riccobono, V., Coltura ed uso del piretro insetticida (Chrysanthemum cinerariaefolium Vis.). Bull. R. Soc. Toscana Ortic., Firenze, 61. 1936, 86—90.

Richardson, C. H., a. o., Toxic action of nicotines, neonicotines and anabasine upon Aphis rumicis L. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 850—855, 5 Abb. III 4.

Ripert, J., Le Pyrèthre français. [Paris 1936]. 56 S., 22 Abb.

Ripert, J., Sur les méthodes d'analyse chimique du pyrèthre. Ann. Falsif. et Fraude, Paris, 29. 1936, 344—354.

Ripert, J., et Gaudin, O., Mesure de la toxité de la pyréthrine I et de la pyréthrine II. Ann. Falsific. Fraudes, Paris, 29. 1936, 132—141, 4 Abb.

Ritcher, P. O., and Calfee, R. K., Wider uses for nicotine. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1027—1028.

Sawtschenko, E., und Mokrzhitzkaja, E., (Die insektiziden Eigenschaften des Nikotinsulphits im Vergleich mit einigen anderen Nikotinpräparaten.) Ges. Arb. Ent. Abtlg. Forsch.-Inst. Tab. Gewerbe, Kiew, 1935.

Schoevers, T. A. C., Het insecticide Derris. Tijdschr. Plantenziekt. 42. 1936, 101—115, 3 Abb.

Schomerus, Die Verwendung giftfreier Schädlingsbekämpfungsmittel. [Pyrethrum] Verb.-Mitt. Landesverb. Sa. f. Gartenb. 62. 1936, 101.

Sevón, J., (Nicotine fumigation paper.) Puutarha 38. 1935, Nr. 11, S. 385—386. — Trädgårdsodlaren 29. 1935, Nr. 7, S. 169—170.

Shafik, M., and Hindi, A. H., Studies on Pyrethrum (Chrysanthemum cinerariaefolium Trev.) in Egypt. I. Min. Agric. Egypt, Techn. & Scient. Serv., Ent. Sect., Bull. 166. 1936, 24 S., 6 Taf., 1 Karte.

Shimkin, M. B., and Anderson, H. H., Acute toxicities of rotenone and mixed pyrethrins in mammals. Proc. Soc. Exp. Biol. Med., New York, 34. 1936, 135—138.

Smit, B., Nicotine for aphids. Farming So. Africa 11. 1936, 432 u. 435.

Smith, Ch. L., The relation between the degree of fineness of Pyrethrum powder produced by different period of grinding to toxicity of insects and to deterioration by light and air. Journ. N. Y. Ent. Soc. 44. 1936, 317—340, 2 Taf.

Smith, R. H., and La Due, J. P., Blood albumin spreader used with oil sprays. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 838—842.

Sokolovskaya, R., (The adhesiveness of certain types of the preparation »PD«.) [Stäubemittel] Plant Protect., Leningrad, Nr. 9. 1936, 27—31.

Steer, W., The use of Derris root as an insecticide. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. (23). 1935. 1936, 225—227.

Stellwaag, F., Vorsicht mit Rohnikotin in der Schädlingsbekämpfung! Wegweis. Obst- u. Gartenb. 44. 1936, 58—59.

Tate, H. D., and Andre, F., Laboratory studies on toxicity of nicotine and soap to gladiolus thrips and onion thrips, Taeniothrips simplex (Morison), Thrips tabaci Lindeman. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 738—741, 2 Abb.

Tattersfield, F., Fish-poison plants as insecticides. Emp. Journ. Exp. Agric., Oxford, 4. 1936, 136—144.

Tattersfield, F., and Martin, J. T., The problem of the evaluation of rotenone-containing plants. III. A study of the optical activities of the resins of D. elliptica, D. malaccensis and the »Sumatra-type« roots. Ann. Appl. Biol. 23. 1936, 899—916. 4 Abb.

Tilemans, M. E., Le Roténone, préparation et usages en entomologie appliquée. Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 5. 1936, 186—205.

Van der Vecht, J., Proeven met derris tegen insectenplagen in Nederlandsch-Indië. Landbouw, Buitenzorg. 11. 1936, 401—465, 5 Abb. — Korte Meded. Inst. Plantenziekt. Nr. 21, 1936.

Van der Vecht, J., Some notes on the life-history of Apoderus clavatus Pasc. (Col., Curculionidae). [an Derris elliptica] Ent. Med. Ned.-Ind. 2. 1936, 9—12, 2 Abb.

Vavilov, I., and Mukhitdinova, N. M., (Substitution of lime for soap in solutions of anabasine sulphate.) Social. Grain Fmg., Saratov, 5. 1935, 96—101.

Wenusch, A., Nachweis des Nikotins. Fachl. Mitt. Österr. Tabak-Regie, Wien. 1933. H. 3, S. 1.

Whittaker, R. M., and Whittaker, A. L., Plant fish poisons as insecticides. Poultry Sci. 14. 1935, 351—354.

Wilcoxon, F., The determination of pyrethrin I. Contr. Boyce Thomps. Inst. 8. 1936, 175—181.

Wisecup, C. B., Decrease in effectiveness of stored pyrethrum dusts as shown by biological tests with the celery leaf tier in the laboratory. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1000—1003.

Wolfenbarger, D. O., Feeding and utilization of sucrose solutions by potato flea beetle and fall webworm. Feeding insecticides to flea beetle. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 586—589, 2 Abb.

Wührer, J., Gesundheitsfürsorgerische Bestimmungen im Verkehr mit nikotinhaltigen Schädlingsbekämpfungsmitteln. Reichs-Gesundheitsbl. H. 18. 1936, 363 u. 364.

Yip, J. S., Insect damage to seeds of Cracca virginiana L. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 622—629, 2 Abb. IV 2b.

A new insecticide. [Sophora pachicarpa] Industr. & Engin. Chem., N. Ed., 14. 1936, 5.

Appâts et pièges à insectes, à base de géraniol. Bull. Agric. Congo Belge 27. 1936, 304.

Bewertung von Pyrethrum in Australien. (Ref.) D. Tropenpflanzer 39. 1936, 37.

Cracca virginiana, eine ein Insektizid liefernde Pflanze. (Ref.) D. Tropenpflanzer 39. 1936, 31.

Cultivation of Derris in the Far East. Int. Rev. Agric. 28. Nr. 1 (Agric. Sci. & Prac. 1—12).

(Cultivate tobacco for making insecticide!) Puutarha & Koti 1935, Nr. 4, S. 7.

Der Anbau von Pyrethrum in Bulgarien. D. Chem. Fabrik 9. 1936, 537.

Derris, Pyrethrum and Nicotine. Ind. & Engin. Chem., N. Ed., 13. 1935, 475.

Derris. East Afr. Agric. Journ. 2. 1936, 85—86.

(Finnish nicotine fume-paper.) Puutarha 38. 1935, Nr. 3, S. 100, Nr. 5, S. 190. — Trädgårdsodlaren 29. 1935, 50 u. 78

La culture du pyrèthre au Kenya. Bull. Agric. Congo Belge 27. 1936, 304—306.

Mundulea fish poison. [M. sericea] Gard. Chronicle 100. 1936, 92.

Rotenon. D. Chem. Fabrik 9. 1936, 271.

Schädlingsbekämpfung mit Derot. Landw. Fachpresse Tschechosl. 14. 1936, 77.

(The cultivation of tobacco for spraying purposes in Denmark.) Trädgårdsodlaren 29. 1935, 52.

Warnung vor Baumimpfmitteln. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 121—122.

Anorganische Stoffe.

Berni, A., et Restivo, G., À propos du pouvoir bactéricide des différents métaux, particulièrement du zinc. Boll. Sez. Italiana 8. 1936, 123—125.

Bezdenko, T., (The use of sodium silico-fluoride against Aperophthora brumata and other pests.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 11. 1936, 140—141.

Bliss, C. I., (The size factor in the action of arsenic upon silkworm larvae.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 8. 1936, 39—53, 4 Abb.

Bollmann, A., Die Bestimmung kleinster Bormengen. D. Forschungsdienst 2. 1936, 600—604. III 3 b.

Bonis, A., Le dosage du fluosilicate de baryum dans les poudres insecticides. Ann. Fals. et Fr. 28. 1935, 461—463.

Bosc, M., Bouillies cupriques au sulfate d'ammoniaque. Prog. agric. vitic. 53. 1936, 370—375. III 7.

Butler, O., Preparation of bordeaux mixture with special reference to the use of commercial hydrated lime. N. Hampshire Agric. Exp. Stat. Circ. 49. 1935, 8 S., 2 Abb.

Carter, R. H., The fluorine compounds as insecticides. A monograph with annotated bibliography. (Ref.) Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1022—1023.

Chappellier, A., et Raucourt, M., Les traitements insecticides arsenicaux sont-ils dangereux pour le gibier et pour les animaux de la ferme? Ann. Épiphyties & Phytogén. N. S. 2. 1936, 191—239.

Dashkevitch, B., and Dmitriev, A., (Sulphur preparations with slight contents of it.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 426—428.

Dearborn, F. E., Homologs of Paris green. II. Higher members of the acetic acid series. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 445—449.

De Benedetti, A., La scomparsa dell'arsenico dalla superficie delle acque delarvizzate col verde di parigi. Riv. Malariol. 14. 1935, 438—447.

De Ong, E. R., Improved wettable and dusting sulphurs. Bett. Fruit 30. 1936, 10—11, 3 Abb.

Dobrosmuislov, D. I., (Toxizität der Fluor- und Kieselfluorpräparate.) Trans. Inst. Fertil., Leningrad, Nr. 123. 1935, 179—184, 6 Abb.

Eagland, J. S., Bee mortality in the orchard. The effect of arsenical sprays. Journ. Dept. Agric. Victoria 34. 1936, 299—301, 4 Abb.

Eddins, A. H., Bacterial wilt of potatoes, tomatoes, and eggplant controlled with sulphur and limestone. Phytopathology 26. 1936, 91.

Ellis, M. M., Arsenic storage in game fish. Copeia Nr. 2. 1934, 97.

Fenton, A., The use of sulphur in the control of truck crop and cane fruit insects and diseases. Houston, Texas, (1936), 86 S.

Ferraris, T., Trattamenti invernali con poltiglie a base di polisolfuro di calcio. Riv. agric., Rom, 32. 1936, 58—59.

Georgi, C. D. V., and Lambourne, J., Note on the use of barium carbonate as a rat poison on oil palm estates. Malayan Agric. Journ. 23. 1935, 580—581.

Gershun, M., and Merpulatova, S., (The effectiveness of spraying with lime sulphur.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 11. 1936, 135—137.

Ginsburg, J. M., Toxicity of cadmium to chewing insects. Science 80. 1934, 269.

Goritzkaja, O., (Study upon the effectiveness of sulphur-preparations.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 428—429.

Granjon, J., Les soufres noirs. Rev. Vitic., Paris, 83. 1935, 361—367. III 7.

Grankina, K., (The testing of natrium fluorium against Psylliodes attenuata Koch.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 10. 1936, 158—159.

Gross, C. R., Sources of error in the Gutzeit method for the determination of arsenic. Journ. Assoc. Offic. Agric. Chem., Washington, 16. 1933, 398—403.

Hamilton, C. C., Non-poisonous substitutes for arsenicals. Nat. Shade Tree Conf. Proc. 11. 1935, 83—89.

Hoskins, W. M., and Ferris, C. A., A method of analysis for fluoride. Application to determination of spray residue on food products. Industr. Eng. Chem., Anal. Ed., 8. 1936, 6—9.

Hoskins, W. M., and Wampler, E. L., Factors concerned in the deposit of sprays. II. Effect of electrostatic charge upon the deposit of lead arsenate. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 134—143, 4 Abb.

Hurd-Karrer, A. M., and Poos, F. W., Toxicity of selenium-containing plants to aphids. Science 84. 1936, 252.

Kadow, K. J., a. o., Greenhouse wires and pipes galvanized with zinc react with sulphur dioxide to form soluble zinc salts. Phytopathology 26. 1936, 609—610.

Kelsall, A., An improved form of arsenious oxide as an insecticide. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 76—78.

Kelsall, A., The iron sulphate and lime-sulphur mixture. 65. Rept. Ent. Soc. Ontario 1934. 1935, 73—76. III 6.

Kelsall, A., The iron sulphate and lime-sulphur mixture as a spray. Canad. Chem. Metall. 19. 1935, 239.

Kholodniuk, I., (New method of determination of hydrogen sulphide in the gaseous phase.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 424—426.

Kiashko, P. I., (The effect of dusting with arsenic and fluorine preparations upon the physiological functions and yield of plants.) Bull. Plant Prot. III Ser., 1935, Nr. 4, S. 19—28, 5 Abb.

Klotz, L. J., Nitrogen trichloride and other gases as fungicides. Hilgardia 10. 1936, 27—52, 7 Abb.

Konlechner, H., Kupfer in Most und Wein. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 399—400.

Kvashnina, E. S., (Fungicidal properties of hydrogen sulphide.) Bull. Plant Prot. Leningrad, Ser. 3, Nr. 6. 1935, 57—64.

Kvashnina, E. S., and Etmisheva, Z., (The study of fungicidal properties of sulphides.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 416—419.

Liebscher, W., Versuche über die Fütterung von mit Kupfer behandelten Rübenblättern an Milchkühen. D. Landeskultur, Wien, 3. 1936, 194—200.

Lilly, J. H., Selenium in dormant sprays. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 466—467.

McCallan, S. E. A., and Wilcoxon, F., The action of fungous spores on Bordeaux mixture. Contr. Boyce Thomps. Inst. 8. 1936, 151—165, 6 Abb. — Phytopathology 26. 1936, 101—102.

Magie, R. O., and Horsfall, J. G., Relative adherence of cuprous oxide and other copper fungicides. Phytopathology 26. 1936, 100—101.

Malenotti, E., Sull'uso del polisolfuro di calcio. Coltiv. e Giorn. Ital., Casale Monferrato, Nr. 11—12. 1936, 6 S.

Marcovitch, S., and Stanley, W. W., A new form of cryolite. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 725—728.

Martin, A. L., Toxicity of selenium to plants and animals. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 471—483.

Metzger, F. W., and Lipp, J. W., Value of lime and aluminum sulfate as a repellent spray for Japanese beetle. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 343—347, 1 Abb.

Müller-Böhme, H., Ist die Anwendung arsenhaltiger Insektenmittel für Wild und Geflügel gefährlich? Kann man auf die Hilfe des Federwildes und des Hausgeflügels bei der Bekämpfung des Kartoffelkäfers rechnen? Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 439—442. III 3a.

Munsell, H. E., a. o., Toxicity of food containing selenium as shown by its effect on the rat. U. S. Dept. Agric., Washingt., Techn. Bull. 534. 1936, 25 S., 7 Abb.

Nowak, J., Perotox und Cuponin, zwei neue Präparate, die uns die Herstellung einer Kupferkalkbrühe wesentlich erleichtern. D. Weinland, Wien, 8. 1936, 318—319.

O'Kane, W. C., and Glover, L. C., Studies of contact insecticides: X. Penetration of arsenic into insects. N. Hampshire Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 63. 1935, 8 S.

Peterson, P. D., Safe use of sulphur as a fungicide. Proc. Maryland Hort. Soc. 37. 1935, 60—67. Abstr. in Journ. Soc. Chem. Ind., London, 55. 1936, 516.

Petri, L., Se ed in quali limiti i composti del rame possano essere sostituiti da altri sali metallici o da altri prodotti nazionali nella fabbricazione degli anticrittogamici. N. Ann. Agric., Rom, 16. 1936, 81—91.

Piguet, G.-A., La teneur en arsenic des produits de vignes traitées aux sels arsenicaux. Landw. Jahrb. Schweiz 50. 1936, 908—950, 3 Abb. III 7.

Pittman, H. A. J., Bordeaux mixture. The world's most commonly used fungicide. Simple directions for its preparation in either small or large quantities. Journ. Dept. Agric. W. Australia (2. Ser.) 12. 1935, 410—427, 7 Abb.

Pokrowsky, E. A., (Charactères toxicologiques des composés arsenicaux.) (Russ.) Insectofungicides, Leningrad, Nr. 123. 1935, 129—140.

Prell, H., Die Schädigung der Tierwelt durch Industrieabgase. [Arsen] Tharandter Forstl. Jahrb. 87. 1936, 189—238, 22 Abb.

Reckendorfer, P., Über den Zerfall des Kupferkalkbrühe-Komplexes. (Ein analytischer Beitrag zur Kenntnis des »wasserlöslichen« Kupfers.) Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 46. 1936, 418—438.

Reed, J. F., and Sturgis, M. B., Toxicity from arsenic compounds to rice on flooded soils. Journ. Amer. Soc. Agron. 28. 1936, 432—436. III 2.

Robinson, W. O., a. o., Determination of selenium and arsenic by distillation. Indus. & Engin. Chem., Analyt. Edit., 6. 1934, 274—276, 1 Abb.

Rodionov, Z. S., (On the poisonous action of sulphur for insects.) Wiss. Ber. Moskau. St. Univ. 4 (Biol.). 1935, 122—128.

Roth, E., Vergleiche zwischen Kupferkalk- und Schwefelkalkbrühe. Siedlung u. Landhaus 1936, 116.

Saprometov, B. G., und Kamsolova, S. P., Synthese der Hydrosole schwerlöslicher Metallsalze durch Elektrolyse. Mitt. III.: Hydrosole des Kupferarsenats und des Kupferarsenits. Kolloid-Zeitschr. 76. 1936, 46—54, 2 Abb.

Schmidt, H. W., Neue Wege in der Nagerbekämpfung durch Metallphosphorverbindungen. Tierärztl. Rundsch., Wittenberge, 42. 1936, 10—12.

Schmidt-Pillnitz, Versuche zur Spritzung schwer benetzbarer Blätter mit Kupfermitteln. D. Blumen- u. Pflanzenbau 40. 1936, 20, 1 Abb.

Schonberg, S., Méthode de dosage de l'arsenic contenu dans les insecticides. Rev. path. vég. ent. agric. 23. 1936, 20—27, 2 Abb.

Skriabina, E., (Tissue respiration and its importance for the resistance of insects to arsenic.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 383—386, 2 Abb.

Smith, R. H., and Parker, E. R., Zinc uses with various oil sprays. Citrus Leaves 15. 1935, Nr. 9, S. 5.

Stempnevskaya, M., (Fabrication of ultra-sulphur from Middle Asia raw materials and a study on the active surface of sulphur-preparations.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 429—430.

Talbert, T. J., Nutrition experiments with sprays. [Arsen] Iowa State Hort. Soc. Rept. Ann. Conv. 68. 1933 (1934), 84—91.

Taubenhaus, J. J., and Boyd, G. T., Further studies on the fungicidal properties of sulphur. Phytopathology 26. 1936, 109.

Tesch, B., Über die Explosionsgefahr bei T-Gasungen und über die zu ihrer Verhütung zu beachtenden Vorsichtsmaßnahmen. Zeitschr. Desinfektoren u. Laboranten 11. 1936, 177—181, 2 Abb.

Toropova, E. M., Manufacture of germisan. Trans. Sci. Inst. Fertil. Insectofungicides U. S. S. R. 123. 1935, 208—210. Abstr. in Chem. Abstr. 30. 1936, 3576—3577.

Trumble, R. E., Recent lime-sulphur investigations. Washingt. State Hortic. Assoc. Proc. 31. 1935, 99—105.

Ugrjumov, G., and Khaham, I., (Contributions to the study of adhesiveness and tenability of dusts (preparations of sulphur and ultrasulphur).) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 430—431.

Uljanistschev, B., and Rifing, E., (A new preparation »olearsenite« for control of mosquito larvae.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 473—475.

Underwood, J. E., Description of the Fluorine insecticide Kryocide. Better Fruit 30. 1935, Nr. 3, S. 10.

Vanselow, A. P., and Laurance, B. M., Spectrographic microdetermination of zinc. Industr. & Engin. Chem. 8. 1936, 240—242, 3 Abb.

Vinas, I., et Save, I., Méthode rapide de dosage du fluosilicate de baryum dans les poudres insecticides. Ann. Falsific. Fraudes, Paris, 29. 1936, 152—154.

Voskressenskaya, A., (Reaction of throwing out the poison being the cause of resistance of insects to arsenical compounds.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 380—383.

Vzoroff, V. I., (Bactericidal properties of hydrogen sulphide.) Bull. Plant Prot. Leningrad, Ser. 3, Nr. 6. 1935, 48—51.

Wichmann, H. J., and Dahle, D., Determination of small quantities of fluorine. I. Steiger-Merwin reaction — optimum conditions and interference. II. Steiger-Merwin reaction — details of procedure. Journ. Assoc. Offic. Agric. Chem., Washington, 16. 1933, 612—619, 14 Abb., u. 619—623.

Wilson, H. F., and Holmes, C. E., Effect on chickens of arsenic in grasshopper bait. Little danger in eating arsenic-fed chickens. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1008—1014.

Wilson, J. D., Effect on transpiration of varying the copper-lime ratio in bordeaux mixtures. Ohio Agric. Exp. Stat. Bimo. Bull. 177. 1935, 206—209.

Winkler, W. O., Determination of small quantities of mercury in leafy vegetables by means of diphenylthiocarbazone (dithizone). Journ. Assoc. Off. Agric. Chem. 18. 1935, 638—644.

Woglum, R. S., and Lewis, H. C., Nitrogen trichloride as a fumigant. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 631—632.

Young, H. C., and Beckenbach, J. R., Spreader materials for insoluble copper sprays. Phytopathology 26. 1936, 450—455, 2 Abb.

Bordeaux mixture. (Ref.) Gard. Chronicle 99. 1936, 221.

Borax som Middel mod Plantesygdomme. Tidsskr. Planteavl 41. 1936, 678—681, 3 Abb. (249. Meddel. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult.)

Die Erzeugung von Kupfervitriol im Werke Liesing der Chemischen Fabrik Wagemann. Seybel & Co., A.-G. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 168—169, 1 Abb.

Experiments on the toxicity to fowls of arsenite of soda and poisoned locusts. Agric. & Live-stock India 6. 1936, 108.

(Hydrogen sulphide and its application in controlling the pests and diseases of crop plants.) Bull. Plant Prot., Leningrad, III. Ser., Nr. 6. 1935, 99 S.

Sind Arsenspritzungen im Obstbau für Singvögel schädlich? Landw. Blätter Siebenbürgen 64. 1936, 316—317.

Organische Stoffe.

Bartholomew, E. T., and Raby, E. C., The photoelectric turbidimeter and the alkaline titration method for the determination of small amounts of hydrocyanic acid. Journ. Assoc. Offic. Chemists 19. 1936, 472—476.

Becher jun., C., Obstbaumkarbolineum, Zusammensetzung und Herstellung. Seifensieder-Zeitg., Augsburg, 1935, 20 S.

Beran, F., Zur Kenntnis der Obstbaumkarbolineum-Emulsionen. I. Über die Haltbarkeit und den Zerfall der Karbolineumemulsionen. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 17—22, 2 Abb.

Bousquet, E. W., a. o., New contact insecticides from fatty alcohols. [Rhodanate] Industr. Engen. Chem. 27. 1935, 1342—1344.

Brjantzev, B., a. o., (Bitum, as a new remedy in the control of the pests and diseases of vegetable crops.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 8. 1936, 88—98.

Cupples, H. L., A bibliography of cyanide compounds used as insecticides, 1931 & 1932. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent., E 368 & 381. 1936, 69 & 74 S. I 3.

Cupples, H. L., Wetting and spreading properties of aqueous solutions. Mixtures of oleic acid with potassium hydroxide, potassium carbonate and ammonia. Industr. Eng. Chem. 28. 1936, 434—436.

Cupples, H. L., Wetting and spreading properties of aqueous solutions. Oleic acid-sodium carbonate mixtures. Industr. Engin. Chem. 28. 1936, 60—62, 1 Abb.

Cupples, H. L., Wetting and spreading properties of aqueous solutions. Oleic acid-sodium hydroxide mixtures. Indust. Engin. Chem. 27. 1935, 1219—1222, 2 Abb.

Desrue, A., Les alcools terpéniques sulfonés en agriculture. Progr. agric. vitic. 105. 1936, 594—597, 1 Abb. III 7.

Dutton, W. C., Orchard trials of dinitro-o-cyclohexylphenol in petroleum oil for control of rosy apple aphis and San-José-scale. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 62—65. III 6.

Eddy, C. O., Miscible oil emulsifiers and spreaders. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 722—725.

Eidelmann, Z., and Novikova, N., (Test for determination of mineral oil in the tissues of plants sprayed with emulsions.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 8. 1936, 66—73, 5 Abb.

Fossler, M. L., The death of hundreds of cedar-waxwings. [Blausäurevergiftungen] Science 83. 1936, 185—186.

Gates, F. C., (Paradichlorbenzol, ein wirksames Insektizid für Herbarien.) Science 81. 1935, 438—439.

Ginsburg, J. M., Results with home-made oil emulsions for orchard spraying. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 361—364. III 6.

Gooden, E. L., and Smith, C. M., The dimorphism of rotenone. Journ. Amer. Chem. Soc. 57. 1935, 2616—2618, 2 Abb.

Guy, H. G., Thiuram sulfides as repellents to leaffeeding insects. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 467.

Hatfield, I., Toxicity in relation to the position and number of chlorine atoms in certain chlorinated benzene derivations. Proc. Amer. Wood Pres. Ass. 1935, 57—66, 1 Abb.

Hilgendorff, G., Normen für Obstbaumkarbolineen und Baumspritzmittel (Teerölemulsionen). Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 97—98 u. 108.

Iljinsky, A., (Introduction of cyanides made in USSR. into plant protection.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 431—432.

Jegen, G., Ein neues Verfahren in der Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten. [Carbolineum] Gesundh. u. Wohlf. 16. 1936, 275—284.

Kagy, J. F., and Richardson, Ch. H., Ovicidal and scalicidal properties of solutions of dinitro-o-cyclohexylphenol in petroleum oil. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 52—61.

Kagy, J. F., Toxicity of some nitro-phenols as stomach poisons for several species of insects. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 397—405.

Kobs, E., and Robbins, W. J., Hydrogen-ion concentration and the toxicity of basic and acid dyes to fungi. Americ. Journ. Bot. 23. 1936, 133—139, 6 Abb.

Kraiter, A., (Emulsifications of mineral oils with mineral substances of high dispersive power and reversion of phases in emulsions.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 450—453.

Kraiter, A., (Comparative toxicity of soaps in connection with their chemical composition and some physical and chemical properties.) Plant Prot., Leningrad, Nr. 7. 1935, 14—27.

Kraiter, A., and Ignatjevy, M., (Measurement of surface tension as method for determination of mineral oil properties.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 453—455.

Krasilnikov, A., (Test of preparations from mineral oil wasts in control of cotton pests.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 445—448. III 10.

Mail, G. A., Thiodiphenolamine — a new ingredient of mosquito larvicides. Journ. Econ. Entom. 29. 1936, 1144—1146.

Martin, H., (Petroleumöle als insektizide Spritzmittel.) Oil Colour Trades Journ. 86. 1934, 1344—1346.

Moore, J. B., Calcium cyanide for control of sqash bug, Anasa tristis De G. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1174.

Muhlert, F., Zur Geschichte der Cyanindustrie. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 325—327.

Murphy, D. F., Insecticidal activity of aliphatic thiocyanates. III. Red spiders and mites. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 606—611.

Narayanaswamy, B. N., and Watson, H. E., Petrol-water emulsions. 2. Reproducibility and viscosity. Journ. Indian Inst. Sci. 17 A. 1934, 75—84, 3 Abb.

O'Kane, W. C., and Baker, W. C., Studies of contact insecticides. IX. Further determinations of oil penetrations into insect eggs. N. Hampshire Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 62. 1935, 8 S.

Popow, P. W., u. a., (Toxizität des reinen Äthylenoxyds und des T-Gases.) (Russ.) Insectofungicides, Leningrad, Nr. 123. 1935, 264—273.

Robinson, R. H., and Hatch, M. B., Volatility of spray oils in relation to injury. Oregon State Hort. Soc. Ann. Rept. 26. 1934 (1935), 81—84.

Sawtschenko, E., und Paltschik, P., (Das Chlorpikrin als Bekämpfungsmittel von Drahtwürmern.) Ges. Arb. Ent. Abtlg. Forsch.-Inst. Tab.-Gewerbe, Kiew, 1935. II 5c.

Sazonov, P., (Influence of mineral oil added to dust like insecticides on their adherence properties.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 401—403.

Sazonov, P., (Technical effectiveness of the dust like oil preparations.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 410—411.

Sazonov, P., (The technical effectiveness of vapodust preparations.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 8. 1936, 54—65.

Schwarz, F., Brommethyl in der Schädlingsbekämpfung. Ärztl. Sachverst.-Zeitg. 1936, Nr. 19.

Searls, E. M., and Snyder, F. M., Relation of viscosity to drop size and the application of oils by atomization. Journ. Econ. Entom. 29. 1936, 1167—1170.

Sidorovnina, E., and Uljanistschev, V., (Results of the test of emulsoils in garden pests and diseases control.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 442—445.

Smith, L. E., a. o., Potential new insecticides. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1027.

Speyer, W., Die Empfindlichkeit von Insekten und Insektenlarven gegen Teerölpräparate. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 89—92.

Stacchini, E., Esplosivi antiparassitari nel terreno e nelle acque. Giron. Agric. Domen., Rom, 46. 1936, 76.

Starr, D., and Richardson, Ch., Toxicity of dextro and levo-alpha-paratolylpyrrolidine to Aphis rumicis L. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 214—215.

Timokhina, K., (Study on emulsions.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 477—478.

Tomaszewski, W., und Fischer, W., Versuche mit Obstbaumkarbolineen und Baumspritzmitteln. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 74—76 u. 87—89, 1 Abb.

Tschugunin, J., (Investigations on oil-clay emulsions.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 9. 1936, 23—26.

Tucker, R. P., Oil sprays. Chemical properties of petroleum oil unsaturates causing injury to foliage. Industr. Engin. Chem. 28. 1936, 458—461.

Tupholme, C. H. S., Synthetic resins for base exchange process of water treatment. Industr. & Engin. Chem., N. Ed., 14. 1936, 3.

Uljanistschev, V., and Nosovskaja, T., (Study and production of preparations from mineral oil waste.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 478—480.

Veikhgertz, I. S., and Sokolova, A. V., (Untersuchung der Emulsionen vom Phenol-Na-Oleat-Xyloltypus.) Trans. Inst. Fertil., Leningrad, Nr. 123. 1935, 227—234, 15 Abb.

Verona, O., Sul comportamento dei microorganismi di fronte ad alcune sostanze coloranti, con particolare riferimento al verde malachite ed alla possibilità di una sua applicazione fitoterapica. Boll. R. Ist. Sup. Agr. Pisa 11. 1935, 421—472, 4 Abb.

Wilson, J. D., and Young, H. C., Stability of formaldehyde dust investigated by the Ohio Agricultural Experiment Station. Bim. Bull. Ohio Agric. Exp. Stat. 22. 1936, Nr. 185.

Ein neues Mittel zur Schädlingsbekämpfung. [Phenothiazin] Umschau 40. 1936, 396.

Formaldehyde for seed and soil treatment. A bibliography. E. I. du Pont de Nemours & Co., Inc., Wilmington, July 1936, 55 S. I 3.

Pflanzenschutzmittel Arbolineum (Burseen-Sommer). Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 244—245.

Phenothiazin. Food Ind. 7. 1935, 492.

(The winter spray materials Carbosol and O. P. E.-Carbosol.) Puutarha 38. 1935, Nr. 3, S. 100. — Trädgårdsodlaren 29. 1935, 51.

d. Physikalische und mechanische Mittel, Geräte (Flugzeugbekämpfung).

Abramson, A., (Selection of types of hand dusters.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 363—370, 8 Abb.

Anthony, M. V., Apparatus for dusting sulfur on plants in controlled amounts. Science 81. 1935, 364, 1 Abb.

Davydov, P., (Test of cereal seed disinfection machinery.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 325—328, 1 Abb.

Davydov, P., (Test of dusters for grain crops.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 334—336.

French, O. C., Machinery for applying atomized oil spray. Agric. Engineering 15. 1934, 324—326 u. 329, 2 Abb.

French, O. C., Rate of wear of spray-gun disks. Agric. Engng., Benton Harbor, Michigan, 17. 1936, 67 u. 88, 1 Abb.

French, O. C., and Crafts, A. S., Characteristics of spray nozzles for vegetable and weed spraying. Agric. Engin. 17. 1936, 115—119, 9 Abb.

Gallwitz, K., Aus der Technik der Schädlingsbekämpfung. Chemiker-Zeitg. 60. 1936, 764—766, 6 Abb.

Gallwitz, K., Der Stand der landwirtschaftlichen Schädlingsbekämpfung. Landmaschinen-Markt 1936, H. 8, S. 12—15.

Gallwitz, K., Schädlingsbekämpfungsgeräte. Zeitschr. Landmaschinen, Berlin, 1936, H. 72, S. 3—5.

Gallwitz, K., Vergleichsprüfung von Motorspritzen für Schädlingsbekämpfung (Ausstellung Hamburg 1935). Technik i. d. Landwirtsch. 17. 1936, Nr. 2 (Masch.- u. Ger.-Prüfg. 1. 1936, 5—10, 7 Abb., u. 17—19).

Hallock, H. C., Recent development in the use of electric light traps to catch the Asiatic garden beetles. [Autoserica] Journ. N. Y. Ent. Soc. 44. 1936, 261—279, 4 Abb.

Jatzenko, I., (Dusters.) Bull. Plant Prot., Leningrad, Ser. 3, Nr. 8. 1936, 33—76, 12 Abb.

Jatzenko, I., (Test of the apparatus for catching of Anisoplia austriaca L. beetles.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 336—338.

Jatzenko, I., (The mechanization of control of agriculture pests and diseases.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 322—325.

Jenny, J., Die Motorspritze mit Elektromotorantrieb. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 412—414.

Kharin, S., (A modification of the engine sprayer »Pioneer« for the control of mites on weeds, and of alfalfa and cabbage pests.) Bull. Plant Prot., Leningrad, Ser. 3, Nr. 8. 1936, 27—31.

King, C. B. R., A suitable spraying machine for estate use. Tea Quarterly, St. Coombs, 9. 1936, 67—68, 2 Abb.

Krasjko, V., (Test of machinery for grain crops.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 331—333.

Krasjko, V., (Test of the combined disinfecting machine of Popov.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 329—331.

Krasjko, V., (Test of the »Vulcan works« engine and tractor sprayers applied in the gardens of the Asov-Black Sea district.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 357—360, 2 Abb.

Kupke, W., Eine brauchbare und billige Karrenspritze. Obst- u. Gemüsebau 82. 1936, 31. 1 Abb.

Lebegott, H., Bedarf mein Beizapparat besonderer Pflege? Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 184—185.

Listo, J., (The barrel sprayer L. M. G.) Puutarha 38. 1935, Nr. 4, S. 116 u. 119, 1 Abb. —Trädgårdsodlaren 29. 1935, Nr. 3, S. 67—68, 1 Abb.

Lohrenbeck, M., Meisen an Leimringen. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 11. 1936, 14.

Luckan, Gute Spritzgeräte anschaffen! Verb.-Mitt. Landesverb. Sa. f. Gartenb. 62. 1936, 158.

Martiny, B., Was kann die Industrie aus der letzten Prüfung von Beizgeräten entnehmen? Ein Beispiel für die technische Auswertung von Vergleichsprüfungen. Technik i. d. Landwirtsch. 17. 1936, 11—12.

Merrill, R. M., New developments in mechanical equipment to control insect pests and plant diseases. Agric. Engin. 17. 1935, 13 u. 16, 3 Abb.

Neller, J. R., and Allison, R. V., A machine for the subsurface treatment of soils with chloropicrin and with carbon bisulfide for nematode control under field conditions. Soil Sci. 40. 1935, 173—178, 1 Taf.

Pfeiffer, H., Eine einfache Vorrichtung zum Fangen der Wespen. D. Landwirtschaft, Wien, 1936, 207, 1 Abb.

Pons, R., Rapport sur l'appareil de M. Laurent. Bull. Mens. Soc. Nat. Hortic. France, 6. Ser., 2. 1935, 79—81, 2 Abb.

Pushin, F., (Sprayers.) Bull. Plant Prot., Leningrad, Ser. 3, Nr. 8. 1936, 7—24, 8 Abb.

Schewkun, F. P., (Die Mechanisierung der Schädlingsbekämpfung.) Sweklowitschn. Polewodstwo, Moskau, 1936, H. 7, S. 68—71.

Spassky, A., (Test of motor-truck spreader and motor-truck mixer in field conditions of locust control in Middle Asia.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 349—351.

Tarnovitch, N., (Study of the principle of vapo-dust method and construction of an experimental engine.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 370—373.

Tavares, G., Imunizador e expulgador »Brasil«. Florianopolis, St. Catalina, 1936, 1—51.

Taylor, G. G., Removal of spray material accumulated in the pipes of stationary spraying systems. Orchard. N. Zeal. 8. 1935, 11—12. Abstr. in Hort. Abstr. 6. 1936, 35.

Tietz, H. M., A novel light trap. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 462, 1 Abb.

Tshaiko, J., (Test of the power sprayers for park plantations.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 361—363.

Winkelmann, A., Fortlaufend arbeitender Kurznaßbeizapparat »Primator«, System Stümpfig der Firma Gustav Drescher, Halle (Saale). Technik i. d. Landwirtsch. 17. 1936, Nr. 3 (Masch.- u. Ger.-Prüfg. 1. 1936, 19—20, 2 Abb.).

Yatzenko, I., (Test of automobile and tractor sprayers for sugar beet.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 351—357.

(A home-made compressed-air sprayer.) Yhteistyö 1935, Nr. 11, S. 304—306, 1 Abb.

Die neueste Motorbaumspritze. [Motorspritze »Holder-Meisterklasse«] D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 18.

Etwas über Schädlingsbekämpfungs-Geräte. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 41.

Les pulvérisateurs. Dir. Gén. Agric. Déf. Vég., Rabat, Nr. 7, 3. Ed. 1936, IV + 117 S., 73 Abb.

Motorspritzen für Schädlingsbekämpfung. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 12, 2 Abb., u. Nr. 15, 2 Abb.

Pflanzenschutz gegen Wildverbiß mit Bergner's Pflanzenschutz-Zangenbürste. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 578, 1 Abb.

Schädlingsbekämpfung mit Flammenwerfern. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 339—340, 4 Abb.

Stationary spraying plants. Fruit World, Melbourne, 1935, 26.

Unfälle durch Baumspritzen. D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 24.

Vergleichsprüfung von Motorspritzen für Schädlingsbekämpfung. Mitt. Landwirtsch. 51. 1936, 322—323, 4 Abb.

Was leisten die Kleinmotorspritzen? D. Gartenbauwirtschaft 53. 1936, Nr. 18.

(Flugzeugbekämpfung.)

Berland, L., (Airplane collection of insects, etc.) Ann. Soc. Ent. France 104. 1935, 73—96, 7 Abb., 1 Taf.

(Experiments in Sweden for the control of insect pests from aeroplane.) Trädgårdsodlaren 29. 1935, Nr. 4, S. 102.

Gestellung von Flugzeugen für Bestäubungen durch die Luftwaffe. Forstl. Wochenschr. Silva 24. 1936, 406.

3. Förderung und Organisation des Pflanzenschutzes, Organisation von Bekämpfungsarbeiten.

Bakô, G., Über die angewandte Entomologie in den verschiedenen Ländern. 7. Die landwirtschaftliche Entomologie in Ungarn. Arb. phys. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 21—25.

Böning, K., Der pflanzenschutzliche Beobachtungs- und Meldedienst und seine Aufgaben in der Erzeugungsschlacht. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1936, 330—338.

Brooks, F. T., Some aspects of plant pathology. Brit. Assoc. Adv. Sci. Rept. 105. 1935, Sect. K, 169—188. — Agric. & Live-stock India 6. 1936, 686—707.

Chaudhuri, H., A scheme for the dissemination of the knowledge of plant diseases in India, and suggestions for control of diseases. Journ. Ind. Bot. Soc. 15. 1936, 33—37.

De la Barreda, L., Cómo funciona el Departamento de Sanidad Vegetal de la Dirección de Agricultura. El Campesino, México, 1. 1936, 6—8.

Drake, C. J., Teaching and training in the field of entomology. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 28—36.

Freeman, E. M., Phytopathology — and its future. Phytopathology 26. 1936. 76—82.

Graham, A. B., Some thoughts on teaching entomology to adults. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 911—913.

Grivanov, K., (On the work of collective and sovjet farm laboratories.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 557—562.

Hass, Einheitliche Schädlingsbekämpfung. D. deutsche Heimstättensiedler 1936, 81—82.

Howard, A., The rôle of insects and fungi in agriculture. Empire Cotton Growg. Rev. 13. 1936, 186—192.

Jones, M. P., The extension service and insect control. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 921—923, 2 Abb.

Kelly, E. G., Organization of the Kansas entomology extension service. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 908—911.

Keßler, B., Bedeutung und Aufgaben des Pflanzenschutzes. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1936, 45—46.

Miller, D., Entomological science in the service of mankind. N. Zeal. Journ. Sci. Techn. 18. 1936, 51—64.

Mitter, J. H., Fungous plant pathology and mycology in India. Proc. 22. Indian Sci. Congr. 1935, 221—245.

Morstatt, H., Pflanzenschutz und landwirtschaftliche Erzeugung. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 20. 1936, 65.

Oda, F., (On the work of economic entomology in Japan.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 8. 1936, 229—233.

O'Kane, W. C., The Crop Protection Institute. Its organization, plan of procedure and work accomplished. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 6—20.

Osborn, H., An entomological forecast. Ann. Ent. Soc. Amer. 27. 1934, 480.

Reinmuth, E., Schädlingsbekämpfung im Siedlergarten. D. deutsche Heimstättensiedler 1936, 286—289, 4 Abb.

Reppert, R. R., Chalk talks in extension entomology. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 913—916.

Riehm, E., Wissenschaft im Kampf gegen die Schädlinge. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 2. 1936, 51—52.

Sanders, J. G., The commercial entomologist. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 20—28.

Speyer, W., Über die angewandte Entomologie in den verschiedenen Ländern. 8. Über die Entwicklung und Organisation der landwirtschaftlichen Entomologie in Deutschland. Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 3. 1936, 156—160 u. 294—300.

Strong, L. A., Stabilizing entomology. Journ. Econ. Ent. 29. 1936, 1—6.

Tao, Ch.-ch., (The present status of entomology in Formosa.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 4. 1936, 480—485.

Veitch, R., Entomological research in Queensland. Journ. Austral. Inst. Agric. Sci. 2. 1936, 3—7.

Das Deutsche Entomologische Institut der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft in Berlin-Dahlem. 25 Jahre Kaiser-Wilh.-Ges. z. Förderg. der Wiss. 1. 1936, 99—102.

Deutscher Pflanzenschutzdienst. Merkbl. Biol. Reichsanst. Nr. 4. 8. Aufl., Februar 1936, 4 S.

Die Genossenschaften im Dienste der Schädlingsbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1936, 641, 1 Abb.

Directory of the Bureau of Entomology and Plant Quarantine 1935. U. S. Dept. Agric. Misc. Publ. 220. 1935, 88 S., 1 Abb. IV 1 d.

Institut für Parasitologie in Buenos Aires. D. Chem. Fabrik 9. 1936, 552.

Pflanzen- und Vorratsschutz. Beachtliches für die Erzeugungsschlacht. Deutsche Landw. Presse 63. 1936, 1—2.

4. Gesetzgebung, Verwaltungsmaßnahmen.

Eliescu, G., (Bemerkungen, betreffend das Gesetz für Pflanzenschutz.) Rev. Pădurilor, Bukarest, 47. 1935, 762—772.

Das neue Pflanzenschutz-Gesetz Italiens. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 45. 1936, 451—452.

Die Schädlingsbekämpfung im neuen Patentgesetz. Die rechtlichen und technischen Grundlagen. Anzeig. Schädlingskunde 12. 1936, 107—109.

Sale of diseased plants (amendment) order of 1936. Journ. Min. Agric., London, 43. 1936, 4—5. — S. R. O., London, Nr. 163. 1936, 2 S.

Sanidad vegetal. Leyes, decretos, resoluciones y reglamentos sobre la materia. Min. Fomento, Direcc. Agric., Lima, 1936, VII + 127 S., 27 Abb.

Übersicht über die im Herbst 1935 und im Frühjahr 1936 von dem Deutschen Pflanzenschutzdienst ausgestellten phytopathologischen Zeugnisse für Ausfuhrsendungen. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 16. 1936, 104.

West Virginia, Art. 12, Chapt. 19. Insect and plant diseases. West Virginia Dept. Agric., Charleston (1935). 1936, 34 S.

5. Statistik über Auftreten und Umfang von Schädigungen.

Cochran, W. G., The statistical analysis of field counts of diseased plants. Journ. R. Statist. Soc. 3. 1936, Suppl. 49—67.

Edson, H. A., a. o., Estimates of crop losses from diseases in the United States in 1935. Plant Dis. Reporter 20. 1936, Suppl. 94, S. 43—75.

Lyubishchev, A. A., (Principles of estimating losses caused by field crop pests and diseases.) Plant Prot. 1935, Nr. 4, S. 12—29.

Mammen, G., Die wirtschaftliche Bedeutung des Pflanzenschutzes und Vorschläge zu seiner weiteren Ausgestaltung. Reichsnährstands-Verlags-Ges. m. b. H., Berlin 1936. 104 S., 10 graph. Darst.

Miller, P. R., Fruit and vegetable losses in market and kitchen caused by plant diseases. Plant Dis. Reporter 20. 1936, 58—60.

Ryssakov, S., (Examination of practical methods used at observation posts for the estimation of pests and diseases of cereals, apple trees and vine.) Summary Scient. Res. Work Inst. Plant Prot. 1935. Leningrad 1936, 530—533.

Schünemann, K., Was Schädlinge vernichten. D. junge Landwirt (Beil. z. Ernährg. d. Pflanze) 1936, 20—22, 3 Abb.

Wood, J. I., Estimates of crop losses from diseases in the United States — 1934. Plant Dis. Reporter 20. 1936, Suppl 89, 45 S., 24 Abb.

Milliarden Schaden durch tierische Schädlinge. Stolles Bl. Landw., Gartenb., Tierz (Agrar-Markt) 1936, 6—7.

Autorenverzeichnis.

Aamisepp, J., 27.
Aamodt, O. S., 93, 102.
Aaron, J., 201.
Abbott, E. V., 297.
Abe, T., 97.
Abegg, F. A., 138.
Abraham, R., 113, 180, 278, 333.
Abramson, A., 351.
Ackerman, A. J., 217.
Acree jr., F., 340, 341.
Aczél, M., 278, 329, 340.
Adam, D. B., 146, 172.
Adam, W. B., 180.
Adams, J. F., 34, 86, 185, 201.
Adamson, A. M., 288.
Adkin, R., 254.
Ado, J., 265.
Adolphi, D., 106.
Afanasiev, A., 148.
Afanassjeva, A. S., 14.
Afanassjeva, O., 121.
Afzal, M., 282.
Agee, H. P., 297.
Aggéry, B., 196, 312.
Aggéry, Mlle., 43.
Agronomov, E. A., 302.
Agustoni, E., 170.
Ahlberg, O., 84.
Ahmad, T., 59, 302.
Ainsworth, G. C., 21, 168, 271.
Aitkins, A. E., 254.
Ajrekar, S. L., 37, 42.
Åkerberg, E., 154.
Åkerman, Å., 89, 93.
Akhurst, C. G., 46.
Akinaga, K., 239.
Akiyama, T., 179.
Aksent'ev, B. N., 172.
Alabouvette, 152.
Alben, A. O., 222.
Albertson, F. W., 30.
Albizzati, C. M., 185.
Alcock, N. L., 129, 218.
Alcorn, G. D., 37.
Aldama, M. J., 340.
Aldrich, J. M., 329.
Alexander, A. E., 64.
Alexander, L. J., 169, 172.
Alexandri, A. V., 315.
Alexeeff, S., 254.
Alexeiev, J., 214.
Alfaro Cardoso, J. G., 57, 222.
Alfieri, A., 70, 74.
Alin, V. N., 76.
Allain, A., 36.
Allan, H. H., 50.
Allan, J. M., 161.
Allan, W., 282.
Allen, F. W., 180.
Allen, H. W., 198.
Allen, J., 220.
Allen, M. C., 27.
Allen, T. C., 133.
Allen, W. R., 166.
Allinger, H. W., 337.
Allington, W. B., 129.
Allison, R. V., 352.
Altergot, W. F., 27.
Alvarado, J. A., 288, 336.
Alzheimer, 89.
Amano, E., 113.
Ambrose, A. M., 340.
Amos, J. M., 147, 217.
Andersen, J. C., 154.
Andersen, K. Th., 302, 313.
Anderson, Dean C., 113.
Anderson, E., 222.
Anderson, E. J., 218.
Anderson, H. H., 343.
Anderson, H. W., 170, 181, 188, 201.
Anderson, J. A., 110.
Anderson, J. A. T., 78, 329.
Anderson, L. C., 194.
Anderson, L. D., 133.
Anderson, P. O., 185.
Anderson, R. D., 122.
Anderson, R. L., 329.
Andersson, G., 93.
Andes, J. O., 197.
Andre, F., 70, 343.
André, M., 302.
Andreiev, S., 321.
Andreitcheva, M., 21.
Andres, H., 271.
Andrewartha, H. G., 58, 65.
Andrewes, H. L., 321.
Andrews, F. W., 282.
Andreyeff, I. E., 247, 269.
Andrus, C. F., 37.
Angell, H. R., 160.
Anissimoff, A. I., 254.
Anliker, J., 97.
Anstead, R. D., 317.
Anthony, M. V., 351.
Antoine, A., 254.
Anzorena, P., 238.
Aoki, Y., 97.
Aponte Jiménez, E., 297.
Apostolides, C. A., 102.
Appel, G. O., 336.
Appleman, C. O., 124.
Arango, R., 227.
Arata, M., 315.
Archer, W. A., 340.
Argus, 54, 168.
Aristov, M., 181, 214.
Ark, P. A., 201, 210, 271.
Arker, H., 54, 80, 135, 165, 166, 186.
Armstrong, G. M., 160.
Armstrong, W. F., 271.
Arnaud, G., 37, 222, 247, 271, 321.
Arnaud, M., 271.
Arnaudi, C., 24.
Arnaudow, N., 36.
Arnd, Th., 24.
Arndt, C. H., 54.
Arnhold, 46.
v. Arnim, Frhr., 255.
v. Arnim-Zernickow, 70.
Arnold, A., 321.

Arnold, Earl L., 146, 323.
Arnott, D. A., 76.
Artemiev, G. V., 294.
Artemjev, G., 294.
Artemyev, V. A., 222.
Arthold, M., 232, 234, 235.
Arthur, J. C., 40.
Arwidsson, Th., 34.
Asa, V. Ch., 103.
Asano, I., 278.
v. Ascheberg, Frhr., 251.
Ashida, J., 14.
Ashmore, S., 31.
Askew, H. O., 201, 202.
Åslander, A., 50.
Asow, 302.
Asthana, R. P., 14.
Aston, B. C., 46.
Astrakhantzev, P., 340.
Astruc, H., 236.
Asuyama, H., 37, 40, 110.
Atabekowa, A. J., 14, 146.
Atanassov, N., 74.
Atherton, D. O., 160.
Atkins, I. M., 110.
Atkins, W. R. G., 302, 303.
Atkinson, D. J., 293, 294.
Aufhammer, G., 113, 119.
Aujeszky, L., 239, 242.
Austen, E. E., 303.
Austin, M. D., 2, 312.
Austin, W. W., 103.
Averna Saccà, R., 222.
Awibowo, R., 292.
Ayers, Th. T., 248.
Ayres, Q. C., 24.
Ayyar, T. V. R., 293.
Azevedo, N., 168.
Azzi, R., 160.

Baber, E. G., 300.
Bach, W. J., 222.
Bachmann, E., 12, 181.
Back, E. A., 303.
Badea, M., 32, 247, 248.
Bader, Th., 129.
Baerg, W. J., 4.
Bailey, C. F., 209.
Bailey, St. F., 65, 278.
Bailoff, D., 160.
Baird, A. B., 278.
Baissac, J., 297.
Baker, G. P., 271.
Baker, K. F., 202.
Baker, R. E. D., 36, 222.
Baker, W. C., 350.
Baker, W. L., 255.
Bakke, A. L., 50.
Bakô, G., 354.
Balachowsky, A., 1, 68, 198, 214, 255, 278.
Balch, R. E., 255.
Balcke, 122.
Baldacci, E., 97, 314.
Balduf, W. V., 329.
Baldwin, H. I., 239.
Bales, I. W., 56.
Balfe, I. G., 271.
Balkashin, B., 310.
Ball, E. D., 58, 65.
Ball, W. S., 46, 50.
Ballou, Ch. H., 74.
Ballou, F. H., 202.
Baltz, K., 242.
Balzer, A. I., 298.
Bane, W. A., 181.
Banfield, W. M., 218, 251.
Bankul, E. A., 31.
Bannert, 46, 52.
Banu, C., 56.
Baranov, N., 329.
Baranyovits, F., 113, 146.
Barbacka, K., 166.
Barbadas, H., 160.
Barbee, O. E., 89.
Barber, G. W., 113, 114, 329.
Barber, H. S., 176.
Barbey, A., 242.
Baresch, O., 110.
Barker, J., 168, 181, 202, 306.
Barmenkov, A., 112.
Barnard, C., 222.
Barnes, B., 14.
Barnes, H., 294.
Barnes, H. F., 19, 78, 154, 198, 313.
Barnes, S., 27.
Barnette, R. M., 24, 93.
Barr, C. G., 50.
Barrett, M. S., 197.
Barrett, O. W., 340.
Barrus, M. F., 122.
Barth, 50.
Barthelet, J., 37, 222, 271, 321.
Barthels, 303.
Bartholomew, E. T., 222, 227, 349.
Barton, F. M., 297.
Barton, G., 271.
Baryshnikov, P., 80.
Barzinsskij, R. M., 44.
Basinger, A. J., 227.
Bassi, E., 89.
Basslavskaja, S., 122.
Bates, C. G., 27.
Bates, G. H., 122.
Bates, G. R., 222.
Bauch, P., 325.
Baudyš, E., 154, 155, 172, 194, 271.
Bauer, R., 42.
Baumgärtel, T., 33.
Baumgart, S., 222.
Baumgartl, F., 31.
Baur, K. E., 219.
Bavendamm, W., 247, 265.
Baviar, B., 239.
Bawden, F. C., 21, 125.
Bazán, R., 198.
Beach, W. S., 160.
Beal, H. W., 243, 246.
Beale, H. P., 21.
Bear, E. M., 186.
Beard, F. H., 194.
Beattie, J. H., 168.
Beaucarnot, R., 132.
Beaulne, J. L., 70.
Beaumont, A., 3, 271.
Beaumont, A. B., 160.
Beaumont, J. H., 214.
Bebbington, A. G., 282.
Bechard, R. M., 58.
Becher jun., C., 349.
Bechhold, H., 125.
Bechler, P., 186.
Beckenbach, J. R., 348.
Becker, A., 133, 166, 265.
Becker-Bernburg, 114.
Becker, K. E., 106, 132.
Becker, Th., 103.
Becker, W. B., 259.
Beckwith, C. S., 218.
Bedard, W. D., 255.
Beeley, F., 291.
Beeli, M., 34.
Beeson, C. F. C., 255, 293, 329.
Behlen, W., 80, 106.
Beliayev, J., 114.

Belisin, A., 89.
Belizin, A., 89.
Bell, A. F., 297, 300, 320.
Beller, S., 281.
Bellio, G., 227.
Bellue, M. K., 50, 51.
Belmonte, J., 89.
Bel'skiĭ, B. I., 76, 143.
Beltram, V., 255.
Beltyukova, K. I., 160, 162.
Benatar, R., 222.
Bence Pieres, R., 222, 227.
Benincasa, M., 160.
Benlloch, M., 146, 166.
Benn, Ch. E., 312.
Bennett, H. H., 24.
Bennett, L. S., 172.
Ber, W., 46.
Beraldi, A., 1.
Beran, F., 80, 186, 210, 232, 236, 336, 349.
Beran, O., 240.
Beresowa, E. F., 156.
Berezina, V., 70, 240, 255.
Berg, 106.
Berg, B., 106.
Berge, T. O., 13, 33.
Berger, 186.
Berger, F., 323.
Bergman, H. F., 218.
Bergmann, H., 31.
Bergold, G., 210, 321.
Berjosowa, E., 156.
Berkeley, G. H., 168, 194, 218.
Berkner, F., 122, 125.
Berland, L., 353.
Bernard, L., 138.
Berndt, R., 333.
Bernfus, E., 303.
Bernfuss, 303.
Bernhauer, O., 14.
Berni, A., 345.
Bernon, G., 234.
Berry, N. O., 183.
Bertram, L., 106, 135, 310.
Bertrand, G., 21.
Bertrand, H. A., 106, 146.
Berwith, C. E., 202.
Best, R. J., 21, 22.
Beuss, 181, 186.
Bevin, R. H., 51, 103.
Bewley, W. F., 271, 274.
Bey-Bienko, G., 19, 58.
Bezdenko, T., 345.
Bezrukova, T., 198.
Bezverkhii, I. F., 143.
Bhat, S. S., 295.
Bhenchitr, P., 281.
Bhuya, M. A. H., 331.
Bianchi, F. A., 297.
Bieberle, L., 265.
Biebl, 186.
Bier, A., 146, 168, 271.
Biffen, R. H., 89.
Bigger, J. H., 152.
Billings, S. C., 303.
Binder, 240.
Bindseil, 168, 243, 265.
Binge, 238.
Bioltcheff, A., 240.
Biourge, Ph., 251.
Biraghi, A., 89.
Bird, R. D., 166.
Birkeland, J. M., 22.
Birmingham, W. A., 202.
Biron, M., 234.
Bishara, I., 282.
Bishop, H. J., 84, 231.
Bissell, Th. L., 4, 282.
Bitancourt, A. A., 222, 281, 288, 294.
Black, L. M., 22.
Black, M. W., 186.
Blackman, G. E., 46.
Blagovo, M. K., 89.
Blair, D. S., 202, 203.
Blair, I. D., 97.
Blair, K. G., 255, 303, 329.
Blaisdell, D. J., 244.
Blake, M. A., 194.
Blakeslee, A. F., 51.
Blanchard, E. E., 65, 67, 329.
Blank, I. H., 320.
Blank, L. M., 168.
Blattný, C., 70, 122, 126, 129, 133, 137, 165, 310.
Blauser, I. P., 325.
Blegvad, H., 312.
Bliss, C. I., 345.
Bliss, D. E., 292.
Bloch, R., 271.
Blodgett, E. C., 218.
Blodgett, F. M., 131.
Blood, H. L., 168.
Blümke, 103, 143.
Blumberg, B., 227.
Blumberg, G., 340.
Blumenfeld, H., 14.
Blumer, S., 37, 271.
Blunck, H., 70.
Blunt, D. L., 9.
Boas, F., 42.
Bobb, M. L., 186.
Bobinskaya, S., 73.
Bocharova, S. I., 340.
v. Bockelberg, 138.
Bockmann, H., 97.
Boczkowska, M., 24.
Bode, H. R., 234.
Bodenheimer, F. S., 56, 227.
Bodine, E. W., 194.
Bodine, J. H., 62.
Boe, T., 110.
Boedecker, 84, 255.
Boedijn, K. B., 34, 37.
Böhme, 181.
Böning, K., 97, 160, 168, 176, 354.
Börner, C., 67.
Boerner, E. G., 92.
Boerner, F., 247.
Boese, G., 19.
Boeuf, F., 114.
Boevsky, A., 110.
Boewe, G. H., 97, 194.
Bogatchev, B., 80.
Bogdarina, A., 31, 186, 228.
Boggs, H. M., 222.
Bogoescu, C., 74.
Bogoljubova, V., 282.
Bogoljubowa, A. M., 318.
Bogunova, M., 327.
Bogush, P. P., 282.
Bois, E.-J., 251.
Boitschenko, E., 157.
Boivin, A., 12, 33.
Bokura, U., 222.
Bollmann, A., 345.
Bolsunova, O., 156, 157.
Bonaventura, G., 146.
Bond, T. E. T., 14, 172, 315.
Bondar, G., 70, 294, 295.
Bondarzev, A. S., 41.
Bonde, R., 126, 131.
Bonfiglioli, O., 198.

Bongini, V., 247, 271.
Bonis, A., 345.
Bonnemaison, L., 181, 255.
Bonvicini, M., 19.
Borchsenius, N. S., 68.
Borden, A. D., 186.
Bordier, H., 31.
Borg, P., 2.
Borgmeier, T., 74, 288.
Borissoff, P., 240.
Borkhsenius, N. S., 68.
Bormans, P., 138.
Bornefeld, M., 265.
Bornhövd, L., 103.
Bornhorst, A., 106.
Boros, T., 84.
Borzini, G., 202, 232, 295.
Bosc, M., 345.
Boschini, G., 251.
Bose, S. R., 41, 247.
Bosher, J. E., 279.
Botelho da Costa, J. V., 17.
Botjes, J. G. Oortwijn, 22, 126.
Bott, R., 70, 329.
Bottger, G. T., 121.
Bottimer, L. J., 146.
Bottomley, A. M., 181.
Boude, A., 234.
Boudru, M., 251.
Bouet, G., 58, 333.
Bouffil, F., 302.
Bouget, Ch., 122.
Bouget, J., 122, 133.
Bouhélier, R., 227, 236, 324, 340.
Boujard, F., 336.
Bourne, A. I., 4.
Bourne, A. L., 327.
Bourne, B. A., 297.
Bousquet, E. W., 349.
Boutaric, A., 336.
Bouvier, C., 235.
Bouvier, G., 58.
Bouwman, B. E., 303.
Bovien, P., 152.
Bovill, E. W., 340.
Bowen, M. F., 329.
Box, H. E., 76, 297.
Boyce, A., 227.
Boyce, A. M., 227.
Boyce, D. E., 203.
Boyd, D. O., 220.
Boyd, G. T., 271, 347.
Boyd, O. C., 86, 126, 168, 181, 218, 220.
Boyer, J., 324.
Brachfeld, K., 240.
Brada, L., 46.
Bradley, J. C., 298.
Bramand, A., 135.
Bramble, W. C., 222.
Branas, J., 234.
Brand, 168.
Brandau, Ch., 51.
Brandenburg, E., 93, 168.
Brandes, E. W., 298.
Brandsch, F., 24.
Brandt, H., 255.
Brandt, W., 336.
Brannon, W., 147.
Braßler, K., 176.
Braun, H., 46, 51, 97, 129, 317.
Braun, O., 110.
Breakey, E. P., 186.
Bredo, H. J., 58, 282, 288.
Bremer, H., 166, 168, 172.
Brémond, P., 114, 176.
Brenchley, W. E., 46, 315.
Brenner, 303.
Breshears, J. C., 70.
Breznay, Z., 336.
Brian, P. W., 170, 180.
Briant, A. K., 4.
Brien, R. M., 155, 168.
Briggs, C. H., 303.
Briggs, F. N., 103.
Brindley, T. A., 147.
Brinkmann, 181.
Brioux, 138.
Brito, G., 295.
Briton-Jones, H. R., 298.
Brittain, W. H., 214.
Britton, E. B., 325.
Britton, W. E., 4, 255.
Brixhe, A., 282.
Brjantzev, B., 349.
Broadfoot, H., 202.
Broadfoot, W. C., 155.
Broadhead, Q. E., 38.
Brock, W., 143.
Brockmeier, H., 325.
Brodie, H. J., 41.
Bromley, S. W., 243, 257.
Bronson, Th. E., 147.
Brooks, Ch., 303.
Brooks, C. C., 255.
Brooks, F. T., 315, 354.
Browman, L. G., 64.
Brown, A. M., 40.
Brown, A. W. A., 78.
Brown, B. E., 24.
Brown, E., 46, 80, 255.
Brown, H. M., 113.
Brown, J. G., 292.
Brown, J. M. B., 255.
Brown, N. A., 12, 271.
Brown, W., 19, 172.
Browne, F. G., 293.
Browne, F. S., 202.
Broyakovsky, N. V., 142.
Bruck, C. R., 70.
Brucker, 181.
Brudnaya, A. A., 176.
Brückner, E., 243.
Brückner, G., 310.
Brügel, 155.
Brüninghaus, I., 265.
Brundza, K., 37, 88.
Bruner, S. C., 292.
Bruneteau, J., 155, 176. 186.
Bruns, 126.
Bryan, C. S., 24.
Bryan, J., 265.
Bryan, O. C., 222.
Bryant, G. E., 160.
Bryson, H. R., 70.
Bryzgalova, V. A., 103, 110.
Bua, G., 166.
Bubentzov, S., 103.
Buchholtz, W. F., 36, 152.
Buchli, M., 46.
Buchwald, N. F., 1, 84, 247, 251, 272.
Buck, R. E., 340.
Buckardt, H. L., 46.
Buckman, S. J., 265.
Bucknell, E. R., 317.
Budgett, H. M., 14.
Budrina, A., 1, 103, 318.
Bürger, 138.
Büttner, A., 336.
Bugdanov, G. B., 121.
Bugnicourt, F., 38, 89, 291.
Buhl, C., 147, 176.
Buhr, H., 12.
Buhrer, E. M., 55.
Buisman, Ch., 251.
Bujakowsky, W., 243.
Bukasov, S. M., 122.

Bulanowa, E. M., 114.
Bunina, A. M., 142.
Bunting, B., 292.
Burge, W. E., 226.
Burgeff, H., 19.
Burges, A., 19.
Burgess, A. F., 256.
Burgess, A. H., 165.
Burgess, R., 303.
Burgevin, H., 139.
Burgwitz, G. K., 33.
Burk, E. F., 90.
Burkholder, C. L., 202, 214.
Burkholder, W. H., 148.
Burnett, L. C., 159.
Burnham, J. C., 134.
Buromskiĭ, I. D., 142.
Burström, D., 15.
Burth, C. C., 272.
Busbey, R. L., 307.
Busck, A., 19.
Bushnell, R. J., 147.
Buss, H., 114.
Busse, 126.
Busse, G., 80.
Bussmann, B., 97.
Busteed, R. C., 250.
Butcher, F. D., 58.
Butcher, F. G., 122, 134, 176.
Butenandt, A., 340.
Butler, C. G., 58, 329.
Butler, E. J., 34, 315.
Butler, K. D., 292.
Butler, O., 345.
Butovitsch, V., 11, 263.
Buzacott, J. H., 300.
Bynum, E. K., 298.
Byram, G. M., 244.

Caballero, E., 328.
Cada, P., 93.
Caesar, L., 121, 176, 317.
Caffrey, D. J., 121.
Cairns, H., 129.
Calcaño, E. T., 135.
Caldwell, J., 22.
Calfee, R. K., 343.
Callenbach, J. A., 323.
Camenzind, P., 272.
Cameron, A. E., 84, 256.
Cameron, R., 243.
Camp, A. F., 222.
Camp, J. P., 93.
Camp, W. G., 36.
Campbell, A. H., 265.
Campbell, F. L., 115.
Campbell, L., 147.
Campbell, R. E., 70, 176.
Campbell, W. A., 38.
Campbell, W. G., 265.
Camus, J. S., 9.
Candioli, P., 194.
Canel, M., 147.
Canneri, G., 340.
Canonaco, A., 152, 222.
Cappelletti, C., 19, 42, 44, 45.
Cappelletto, A., 65.
Carbone, D., 315.
Carbone, E., 315.
Carl, E., 51.
Carlyle, E. C., 51.
Carmin, J., 227.
Carn, K. G., 52.
Carne, W. M., 202.
Carneiro, J. G., 222, 288.
Carolus, R. L., 24, 168.
Carpenter, C. W., 298, 299.
Carpenter, P. H., 288.
Carré, G., 97.
Carrera, C., 42, 87, 222.
Carroll, J., 220.
Carruth, L. A., 114, 256.
Carter, J. C., 247.
Carter, R. H., 345.
Carter, W., 19, 295.
Cartwright, K. St. G., 265.
Cary, A., 243.
Casale, L., 232.
Casanueva, J. M., 227.
Casella, D., 223.
Cash, E. K., 34.
Caspari, E., 303.
Cassab, A., 56.
Castaño Ferreira, A., 223.
Castel, A., 236.
Castellani, E., 14, 42.
Castillo, F., 14.
Castle, E. S., 36.
Catcart, C. S., 336.
Cation, D., 194.
Catoni, G., 126.
Cavadas, D. S., 315.
Cecchetti, A., 194.
Cejp, K., 37.
Celino, M. S., 282.
Chabrolin, Ch., 40, 46, 90.
Chadwick, L. C., 243.
Chalam, G. V., 49.
Chamberlain, E. E., 129, 168.
Chamberlin, F. S., 160, 303.
Chamberlin, J. C., 145.
Chamberlin, W. J., 256.
Chambers, E. L., 4, 121.
Chan, K. P., 340.
Chandler, S. C., 199.
Chandler, W. H., 28.
Chapin, E. A., 147.
Chapman, H. H., 243.
Chapman, P. J., 181, 186, 210.
Chaponnier, A., 46.
Chappellier, A., 135, 345.
Chaptal, L., 28.
Charbolin, Ch., 147.
Chargraff, E., 33.
Charles, V. K., 327.
Charrovskii, M. P., 143.
Chatterjee, K. C., 330.
Chatterjee, N. C., 293.
Chatterjee, S. N., 329.
Chaudhuri, H., 19, 223, 354.
Chaze, J., 312.
Che, T., 283.
Cheal, W. F., 202.
Cheema, G. S., 295.
Chen, F.-g., 181, 223, 227, 228, 329.
Chen, H. K., 42.
Chen, H. T., 328.
Chen, K. Y., 340.
Chen, K.-z., 58, 114.
Chen, S. C., 103.
Chen, S. H., 228.
Chen, S. T., 340.
Cheng, T. S., 62.
Cheo, C. C., 247, 281.
Cheo, M.-t., 86.
Chépin, Ch., 91.
Cherian, M. C., 114.
Chester, K. St., 22, 161.
Chevalier jun., Ch., 278.
Chevalier, J., 340.
Chiappelli, R., 103.
Childers, N. F., 168.
Childs, L., 202, 214.
Chin, Ch.-m., 76, 157.
Chin, M.-h., 54, 58, 179.

China, W. E., 114, 289.
Cholina, A., 101.
Cholodny, N. G., 24.
Chorbadzhiev, P., 58.
Choremi, G. I., 56.
Chou, Sh.-m., 283.
Chouard, P., 14.
Chow, C. H., 42.
Chowdhury, S. C., 97.
Chrennikow, 158.
Christensen, J. J., 43, 97, 98.
Christenson, L. D., 287.
Christidis, B. G., 283.
Christie, J. R., 11, 12, 54, 328.
Christinzio, M., 195.
Christoff, A., 84.
Christoffersson, H., 12.
Christopher, E. P., 202.
Christova, E., 84.
Chrysostom, M. M., 147.
Chrystal, R. N., 256.
Chu, A. V., 103.
Chu, H. T., 37, 93, 172, 320, 321.
Chu, J.-t., 157, 329.
Chu, V.-M., 103.
Chuard, E., 232.
Chupp, Ch., 43, 122.
Ciferri, R., 51, 64, 97.
Ciślik, W., 210.
Claridge, J. H., 122.
Clark, A. F., 76, 256, 265.
Clark, C. F., 122, 129.
Clark, J. A., 113.
Clark, S. W., 228.
Clarke, G. H., 46, 51.
Clark Powell, H., 223.
Clarté, E., 24.
Claus, E., 138.
Clausen, 181.
Clausen, C. P., 325.
Clawson, O. T., 202.
Clayton, E. E., 161.
Cleland, J. B., 42.
Clemente, G., 235.
Cleveland, C. R., 214.
Cleveland, L. R., 265.
Clinch, Ph. E. M., 126.
Cline, A. C., 255, 256.
Clinton, G. P., 251.
Clore, W. J., 202.
Clothier, G. E., 220.
Cobb, N. A., 54.
Cochran, L. C., 174.
Cochran, W. G., 355.
Cockerham, G., 126.
Cockerham, K. L., 70, 291.
Cockrell, R. A., 243.
Coffman, F. A., 93.
Cohen, M., 278, 279.
Coic, 175.
Coit, J. E., 295.
Colby, A. S., 218.
Cole, C. E., 186, 208.
Cole, J. R., 223.
Colley, R. H., 265.
Collier, G. W., 121.
Collinge, W. E., 84.
Collins, C. W., 252.
Collins, E. R., 286.
Collins, G. N., 90.
Collins, P. B., 303.
Colman, W., 303.
Combe, S., 243.
Commer, H., 14, 46.
Compere, H., 228, 295, 329.
Compton, C. C., 89, 312.
Comstock, J. A., 76.
Connaughton, Ch. A., 243.
Conners, I. L., 86.
Connert, E., 121.
Constantinescu, C., 161.
Cook, H. H., 28, 181, 186, 195, 199, 202, 210, 218, 220.
Cook, H. T., 37, 129, 147, 172, 323.
Cook, M. T., 93, 272, 298.
Cook, W. R. I., 36.
Cooke, F. G. C., 256.
Cooley, J. S., 202.
Cooley, L. M., 218, 219.
Coolhaas, C., 161.
Cooper, 340.
Cooper, E. A., 14.
Copeman, P. R. v. d. R., 223.
Corbett, G. H., 9, 58, 65, 289.
Corder, M. N., 11.
Corey, R. B., 165.
Cormack, M. W., 153.
Cormier, M., 278.
Cormio, R., 247.
Correa, E., 199.
Cortzas, C. B., 287.
Cory, E. N., 214.
Costantin, J., 110, 123, 126.
Costantino, G., 228, 341.
Cottam, C., 312.
Cottier, W., 67, 176, 210, 280, 283.
Cotton, A. D., 278.
Cotton, R. T., 303, 309.
Cottrell-Dormer, W., 19.
Couch, J. N., 42.
Courtney, W. D., 221, 272, 278.
Coustry, R., 136.
Covell, G., 114.
Cowie, G. A., 147.
Cowland, J. W., 114.
Cox, A. J., 4.
Cox, H. R., 51.
Cox, J. A., 210.
Crafts, A. F., 31.
Crafts, A. S., 46, 352.
Craig, F. W., 256.
Craig, L. C., 99.
Craig, W. T., 95.
Craighead, F. C., 256.
Craigie, J. H., 313.
Cralley, E. M., 96.
Crandall, B. S., 247.
Crane, M. B., 210.
Crawford, C. L., 292.
Creager, D. B., 19, 247.
Creighton, J. T., 283.
Crépin, C., 126.
Cretzoiu, 258.
Creuzburg, U., 129, 310.
Cristobal, U. L., 199.
Croce, F. M., 232.
Crooks, K. M., 43.
Crosby, C. R., 122.
Crosier, W. F., 90.
Crossman, L., 11, 54.
Crosthwait, S. L., 148.
Crowell, I. H., 40, 202, 203, 253.
Crowell, M. F., 304.
Crüger, 103, 123, 157, 186.
Crüger-Königsberg, 80, 84, 106, 123, 199, 321.
Cruess, W. V., 303.
Crumb, S. E., 303.
Cruz Monclova, H. E., 291.
Cürten, W., 256.
Cummings, N. B., 203.
Cummins, G. B., 40.
Cummins, J. E., 265.

Cuní, L., 223.
Cunliffe, N., 114.
Cunningham, G. H., 11, 336.
Cunningham, H. S., 123, 129, 133.
Cupples, H. L., 228, 349.
Currie, G. A., 46, 293.
Curtis, J. D., 243.
Curtis, O. F., 14.
Cushman, R. A., 329.
Cutright, C. R., 215.
Cuthbertson, A., 329.
Czarnecki, J., 270.
Czyzewski, J. A., 278.

Da Costa Lima, A., 56, 114, 157, 228, 295, 329, 336.
Dadswell, H. E., 265, 293.
Dahle, D., 348.
Dahlstrem, A., 104, 158.
Dahms, R. G., 114.
Daines, R. H., 325.
Dale, H. H., 22, 98.
Dame, F., 203, 247, 272.
Damm, R., 126.
Dammers, Ch. M., 76.
Dana, B. F., 139.
Danella, B. K., 289.
Danforth, St. T., 333.
D'Angremond, A., 291.
Daniel, D. M., 210, 228.
Danini, E. S., 80.
Dannemann, R., 51, 123.
Danser, B. H., 45.
D'Araujo de Silva, A. G., 86.
Das Baweja, K., 59.
Dashkevitch, B., 345.
Da Silveira Grillo, H. V., 283.
Dastur, J. F., 93, 302.
Dastur, R. H., 283.
Davidson, H. F., 33.
Davidson, J., 210, 313.
Davidson, R. W., 250.
Davies, F. R., 43.
Davies, P. A., 14.
Davies, W. M., 133.
Davis, G. N., 103.
Davis, J. J., 86, 176, 186, 272.
Davis, L. D., 197, 203.
Davis, M. B., 203, 204.
Davis, W. H., 321.
Davydov, P., 106, 351.
Dawson, J. C., 70.
Dawson, R. B., 70.
Dawson, V. L., 91.
Day, D., 147.
Dayton, W. A., 46.
Dean, G. A., 152, 319.
Dean, H. C., 24.
Dean, H. L., 45.
Dean, R. W., 186.
Dearborn, C. H., 168.
Dearborn, F. E., 345.
Dearborn, N., 80.
Dearness, J., 34.
Deay, H. O., 66, 147.
De Benedetti, A., 345.
Debusk, E. F., 222.
De Bussy, L. P., 341.
De Castella, F., 238.
Deck, S. F., 24.
Decker, G. C., 115, 120, 228, 326.
Decker, S. W., 196.
Deckert, K., 54.
Decoux, L., 139.
Deen, O. T., 70, 291.
Défago, G., 38, 203, 223.
De Fina, A. L., 28.
De Fluiter, H. J., 256, 289.
De Gryse, J. J., 256.
De Haan, H., 14, 139.
Deichmann, 46.
Deighton, F. C., 10, 281.
De Jong, J. K., 289.
De Jonghe d'Ardoye, E., 302.
De Koning, M., 240.
De la Barreda, L., 354.
Delamarre de Monchaux, 135.
De Lapparent, P., 341.
De Lara, R., 292.
Delassus, 237.
Delassus, M., 152.
Del Cañizo, J., 166.
Del Castillo, M., 341.
Delécluse, R., 247.
De Leon, D., 256.
Delevoy, G., 240.
Del Giudice, E., 147.
Della Beffa, G., 2, 76, 256.
Della Gatta, L., 141.
Delmas, R., 236.
DeLong, D. M., 66, 336.
DeLong, W. A., 203.
Demandt, E., 289.
Demaree, J. B., 223.
De Meijere, J. C. H., 78.
Demela, J., 46.
Demere, C., 265.
D'Emmerez de Charmoy, D., 298.
Demnig, 186.
Démolon, A., 24, 152.
Démolon, M., 139.
Denaiffe, 106.
Dengler, A., 240.
Dennis, R. W. G., 170.
Denuyl, D., 243.
De Oliveira Filho, M. L., 76.
De Ong, E. R., 345.
De Peralta, P., 161.
De Rénoche, E., 195.
Derkunskaja, T., 336.
De Saeger, H., 283.
Desai, S. V., 281.
De Santis, L., 228.
De Seabra, A. F., 70.
Deshusses, J., 85, 176, 228, 278.
Deshusses, L., 85, 176, 228, 278.
Deslandes, J., 161.
De Sornay, P., 298.
Des Raj Bhatia, 59.
Desrue, A., 337, 349.
De Toledo Piza, S., 289.
Deuber, C. G., 31, 243.
De Verteuil, L. L., 298.
De Vilmorin, R., 139.
Dexter, S. T., 51, 152.
Dey, P. K., 298.
Dharmarajulu, K., 283.
Diana, J. E., 240.
Dick, Ch. V., 276.
Dickison, W., 130.
Dickson, H., 19.
Dickson, J. G., 90, 315.
Dieffenbach, E. M., 223.
Diehl, E. Ph., 238.
Diehl, R., 126, 132.
v. Diekhausen, F., 80.
v. Diekhusen, F., 210.
Diestel, A., 51, 139.
Dietel, P., 40.
Dietlen, C., 46.
Dietrich, H., 210, 256.
Dietz, R., 24.
Dillon Weston, W. A. R., 19, 43, 122.

Dimitroff, Th., 240.
Dimitriu, F. L., 181.
Dimmock, F., 147.
Dimock, A. W., 43.
Dingler, M., 176.
Dinkelaker, 256.
Ditman, L. P., 114.
Dittmer, E. E., 147.
Diurinskiĭ, A. K., 291.
Dixon, L. F., 161.
Djurle, O., 129.
Dmitriev, A., 345.
Do Amaral, A. P., 283.
Doane, R. W., 256.
Dobler, P. E., 14.
Dobretzova, T. A., 89.
Dobrosmuislov, D. I., 345.
Dodd, A. P., 336.
Dodge, B. O., 38, 88, 181, 272.
Dodoff, D. N., 180.
Dodonov, B., 31, 337.
Döbele, 243.
Döhler, 85.
Doehlert, C., 341.
Doerell, 14.
Dörffel, 106.
Dohrer, H., 172, 195, 210.
Doke, N., 115.
D'Oliveira, B., 38, 181, 253.
D'Oliveira, M. de L., 22.
Dollfus, H., 14.
Domicio de Azevedo, F., 283.
Dominik, T., 34, 252.
Domsch, M., 115.
Doncaster, J. P., 23.
Doner, M. H., 181.
Doolittle, S. P., 169.
Dopf, K., 47.
Doran, W. L., 325.
Dorner, 186, 187.
Dorph-Petersen, K., 152.
Dorsey, M. J., 195, 196.
Dorywalski, J., 109.
Dostál, R., 15.
Dotti, F., 210, 215.
Doucette, Ch. F., 278.
Douglas, W. A., 115.
Dounin, M. S., 283.
Dowson, V. H. W., 292.
Doynikov, A., 215.
Dozier, H. L., 328, 329.
Dragisic, B., 39.
Drain, B. D., 341.
Drake, C. J., 115, 293, 354.
Drechsler, Ch., 43, 298, 327.
Drexler, H., 278.
Dreyer, D. J., 203, 225.
Driabina, M., 308.
Driggers, B. F., 215.
Dubrisay, R., 337.
Ducomet, V., 315.
Dudley, H. W., 98.
Dudley, J. E., 147.
Dudley jr., J. E., 147.
Dufrénoy, J., 15, 17, 85, 203, 232, 247, 315.
Dufrénoy, M., 317.
Duggar, B. M., 22.
Dukelskaya, N., 80.
Dukes, H., 54.
Dumbleton, L. J., 329.
Dundas, B., 147.
Dunegan, J. C., 184, 195, 197.
Dunez, A., 24, 152.
Dunin, M. S., 22, 33, 169, 302.
Dunlap, A. A., 21, 123, 317.
Dunn, E., 20.
Dunnam, E. W., 283.
Du Plessis, Ch., 58, 115.
Du Plessis, S. J., 195, 234.
Dupuy, A., 237.
Durham, H. E., 47, 210, 272.
Durnovo, Z. P., 157, 314.
Durymanova-Savik, N. P., 80.
Duspiva, F., 306.
Dustan, A. G., 133, 278, 317.
Du Toit, P. J., 10, 22, 58.
Dutton, W. C., 195, 203, 215, 349.
Dwyer, R. E. P., 341.
Dykstra, T. P., 126.

Eagland, J. S., 345.
Eastham, J. W., 4, 181.
Eastwood, H. W., 295, 296.
Eaton, F. M., 31.
Eaton, S. V., 147.
Ebeling, W., 228.
Eberle, G., 98.
Ebert, A., 15.
Ebster, H., 15.
Echternacht, A., 256.
Eck, J., 326.
Eckert, J. E., 337.
Eckstein, K., 80, 256, 265, 266.
Eddins, A. H., 129, 345.
Eddy, C. O., 187, 199, 237, 341, 349.
Edelman, N. M., 303, 323.
Edgerton, C. W., 44, 139, 273, 298.
Edson, H. A., 86, 272, 355.
Edwards, E. E., 133.
Edwards, E. T., 98, 152.
Edwards, H. I., 23.
Edwards, J. K., 15.
Edwards, W. D., 76.
Edwards, W. H., 4, 176. 228.
Egermann, E., 70, 139.
Eggers, H., 70, 256.
Eguchi, M., 283.
Eguti, M., 283.
Ehrenberg, P., 21.
Ehrenfeld, 123.
Ehrke, G., 126.
Ehrle, L., 318.
Eichhorn, E., 40.
Eichmann, R. D., 199.
Eide, C. J., 98.
Eidelman, Z. M., 31, 211, 228, 349.
Eidmann, H., 74, 75, 257.
Einecke, A., 135.
Eiselt, M., 272.
Eisentraut, M., 326.
Eldredge, J. C., 93.
Elgueta, P. N., 78, 88.
Eliescu, G., 333, 355.
Elliott, Ch., 33, 98.
Ellis, J. H., 28.
Ellis, M. M., 345.
Elmore, J. C., 176, 303.
Elpidina, O. K., 43.
Elsoukov, M. P., 28.
Elßmann, 80, 172.
Elßmann, E., 272.
Eltinge, E. T., 93.
Emel'yanova, N. A., 157.
Emerson, A. E., 64.
Emerson, O. H., 251.

Emery, W. T., 115.
Emmel, L., 278.
Emmert, E. M., 169.
Emoto, Y., 36.
Endô, S., 15.
Engel, G., 106.
Engel, H., 15.
Engelbart, W., 47, 139.
Engelmann, 51.
Engelmann, W., 303.
Engels, O., 25, 123.
Engelstad, R. B., 15.
English, H., 203.
Englund, B., 266.
Enser, K., 54, 76, 80.
Eplidina, O. K., 15.
Erbe, F., 125.
Erdenbrecher, A. H., 139.
Erdmann, 266.
Erdmann, K., 15.
Eremeew, G. N., 25.
Eremeyeva, A., 283.
Erlenmeyer, H., 39.
Ermisch, K., 70.
Ermolaev, V. N., 257.
Ernest, E. C. M., 266.
Ernst, F., 240.
Erroux, J., 94.
Eršov, V. I., 93.
Erwig, K., 176, 177.
Esaki, T., 66, 115.
Esau, P., 303.
Esbjerg, N., 187.
Escherich, K., 19, 257, 266.
Esmarch, F., 51, 90, 106, 129, 177, 333.
Esnault, O., 126.
Essig, E. O., 67, 177.
Ésterberg, L., 71, 152.
Etmisheva, Z., 346.
Ettlinger, 187.
Eubel, L., 278.
v. Euler, H., 15, 93.
Evans, A. C., 337.
Evans, G., 155.
Evans, J. W., 66, 211.
Evans, L. E., 341.
Evans, T. C., 58.
Everly, R. Th., 71.
Ewert, R., 126.
Ewing, K. P., 283.
Ext, W., 28, 51, 98, 115, 310, 318.
Ezekiel, W. N., 43, 44, 276.
Faas, 47.
Faaß, 155.
Faber, 232.
Fabre, J. H., 234.
Fabri, I. A., 181.
Fabricius, L., 17, 240.
Faes, H., 2, 203, 326.
Fagniez, C., 199.
Fahmy, I., 121.
Fahmy, T., 283.
Fahrendorff, E., 40.
Fairbank, H., 169.
Fajardo, T. G., 43.
Falch, A., 187.
Falkenstein, B., 80, 84.
Fan, T., 25.
Fári, L., 143, 215.
Farish, L. R., 195, 203.
Farleman, M. G., 257.
Farrar, M. D., 32, 203, 211, 215, 221.
Farrell, C. C., 71.
Farrell, W., 150.
Farský, O., 257.
Faull, J. H., 253.
Faure, G., 195.
Fauvre, J., 199.
Favier, M. L., 28.
Favorsky, N. V., 12.
Fawcett, G. L., 98, 115, 283, 298.
Fawcett, H. S., 223, 226.
Federov, V. S., 180.
Fedorintchik, N., 172.
Fedossejewa, M. P., 90.
Fedotov, V. S., 147.
Fedotova, T., 19, 315.
Fehér, D., 25.
v. Fehrentheil, H., 51.
Fehringer, O., 80.
Feiginson, N., 22.
Felber, G. W., 47.
Felitz, F., 126.
Felix, E. L., 172.
Fellers, C. R., 147, 340.
Fellows, H., 98.
Felsz-Karnicka, H., 25.
Felt, E. P., 12, 78, 243, 252, 257.
Fenton, A., 345.
Fenton, E. W., 51.
Ferdinandsen, C., 1, 123.
Fernald, H. T., 1.
Fernandes e Silva, R., 223.
Fernández, O., 341.
Fernandez Casariego, L. S., 47.
Fernando, M., 223.
Ferraguti, M., 195.
Ferraris, T., 1, 181, 195, 203, 211, 215, 237, 243, 272, 321, 345.
Ferreira, M. J. L., 85.
Ferrière, Ch., 289, 330.
Ferris, C. A., 346.
Ferris, G. F., 68.
Ferro, R. B., 70.
Feucht, W., 135, 166, 317.
Feytaud, J., 135, 341.
Ficht, G. A., 121.
Fichtner, G., 80.
Fick, J. C., 25.
Fidler, J. H., 71, 221.
Fiedler, H., 76.
Fielitz, F., 22.
Fikry, A., 172, 195.
Filinger, G. A., 215.
Filley, W. O., 252.
Filmer, R. S., 337.
Finch, A. H., 223.
v. Finck, E., 257.
Findlay, A. J., 10.
Findlay, D. H., 129.
Findlay, W. P. K., 266.
Fink, D. E., 341.
Fink, H., 71.
Finkenbrink, W., 337.
Finlayson, E. H., 240.
Firsova, A., 159.
Fischbach, H., 187.
Fischer, A. F., 257.
Fischer, E., 25, 40, 47.
Fischer, F., 93.
Fischer, G., 169.
Fischer, G. J., 89, 98.
Fischer, G. W., 103, 155.
Fischer-Pinneberg, 182.
Fischer, R., 21, 28, 203, 272.
Fischer, W., 106, 129, 135, 323, 351.
Fischnich, O., 16.
Fish, S., 147, 173.
Fisher, E. E., 38, 272.
Fisher, P. L., 169, 173.
Fisher, R. A., 304.
Fisher, R. C., 266.
Fisher, W. S., 279.
Flachs, 169.

Flachs, K., 157, 166.
Flaksberger, K. A., 93.
Flanders, S. E., 228, 257, 330.
Fleischmann, R., 28, 93.
Fleming, W. E., 71, 155, 341.
Flemion, F., 314.
Fleury, A. C., 319.
Flint, W. F., 211.
Flint, W. P., 1, 4, 75, 199, 215.
Flintoff, R. J., 219.
Flöter, 266.
Flor, H. H., 157.
Fluke jr., C. L., 257.
Focken, 333.
Földváry, L., 243.
Foëx, E., 33, 103, 126, 129, 139, 295, 317.
Foister, C. E., 129, 314.
Fokina, 283.
Follner, L., 42.
Folloni, A., 238.
Folsom, D., 126, 147.
Folsom, J. W., 1, 283.
Font de Mora y Llorens, R., 223.
Ford, O. W., 214.
Formosowa, L. N., 16.
Formozov, A. N., 155.
Forsslund, K. H., 257.
Fossler, M. L., 349.
Foster, A. C., 129.
Fotidar, M. R., 68.
Fouché, F. A., 69.
Fourcroy, M., 12.
Foury, A., 227, 324.
Fowler, M. E., 243, 247.
Fowler, R., 215.
Fowlers, R., 217.
Fracker, S. B., 253, 314.
Franck, O., 25.
Franco, A. O., 223.
François, L., 47.
Frank, F., 123.
v. Frankenberg, G., 330.
Franssen, C. J. H., 295, 312.
Franz, E., 266.
Frappa, C., 58, 76, 133.
Fraps, G. S., 51, 284.
Fraser, L., 38.
Frazier, W. A., 169.
Frear, D. E. H., 218.
Freeman, E. M., 354.
Freeman Mason, A., 1.
Freistedt, 93.
Frémont, T., 225.
French, O. C., 47, 351, 352.
Frenzel, G., 155.
Frickhinger, H. W., 76, 80, 148, 219, 257, 258, 266, 304, 310, 322, 333.
Friebe, 126.
Friedel, H., 28.
Friederichs, K., 258.
Friedl, 169, 182, 187.
Friedl, A., 279.
Friedl, G., 169.
Friedmann, G., 51.
Friedrich, G., 15.
Friedrichson, G. A., 103.
Friend, R. B., 258.
Frimmel, F., 233.
Fröhlich, 243.
Frömming, E., 326.
Froggatt, J. L., 11, 87, 292.
Frommherz, A., 115, 187.
Fron, G., 98, 106, 272.
Frosch, C. J., 266.
Frost, S. W., 187, 199.
Frutchey, C. W., 98.
Fryer, J. C. F., 85.
Fuchs, W. H., 315.
Fudge, J. F., 284.
Fürst, F., 28, 139.
Fuggles-Couchman, N. R., 115.
Fujita, K., 230.
Fujita, T., 12.
Fukushi, T., 93.
Fullaway, D. T., 330.
Fuller, C. H. F., 304.
Fuller, G. D., 31.
Fulmek, L., 56, 258, 333.
Fulton, B. B., 115.
Furlong, C. R., 181.
Furneaux, B. S., 148.
Furtado, C. X., 293.
Furukawa, N., 214.
Fyfe, R. V., 335.

Gabel, W., 266.
Gabotto, L., 235.
Gabriel, 272.
Gadd, C. H., 9, 289.
Gadd, I., 304.
Gaddis, B. M., 319.
Gäumann, E., 15, 40, 155, 315.
Gage, G. R., 252.
Gager, C. St., 15.
Gahan, A. B., 258, 330.
Gaines, J. C., 115.
Gaines, J. G., 161.
Gaines, R. C., 284.
v. Gaisberg, E., 247.
Galachjan, R., 19, 148.
Galfano, F., 228.
Galloway, L. D., 34, 281.
Gallwitz, K., 322, 352.
Gamarnik, F. D., 108.
Gane, R., 203.
Gante, Th., 203.
Garassini, L. A., 157.
Garavini, G., 58.
Garber, R. J., 163.
Garbowski, L., 85, 132, 247, 318.
Garcia, C. E., 296.
Garcia, S., 166.
García Rada, G., 110.
García Rada, M., 284.
Gard, K. R., 298.
Gardner, F. E., 12, 277.
Gardner, M. W., 271.
Garlick, W. G., 237.
Garlough, F. E., 178.
Garman, Ph., 211.
Garner, W. W., 161.
Garnett, C. B., 341.
Garret, L. D., 98.
Garrett, S. D., 98.
Garrido L., O., 238.
Garthwaite, P. F., 9.
Gasow, H., 155, 333.
Gassner, G., 106, 110.
Gassner, L., 47.
Gates, F. C., 349.
Gates, L. M., 152.
Gaudin, O., 343.
Gaudineau, M., 106, 271, 272.
Gaul, F., 51, 90, 93.
Gause, G. F., 19.
Gauthier, M., 327.
Gaveglio, E., 68.
Gawalow, I., 68.
Gawinowa, J., 12.
Gayán, M. M., 272.

Gaylord, F. C., 169.
Geach, W. L., 148.
Geburtig, Th., 12.
Gehlsen, C. A., 341.
Geiger, R., 240.
Geiger-Huber, M., 39.
Geinitz, 237.
Geinitz, A., 51.
Geissel, H., 304.
Georgescu, C. C., 32, 247, 248.
Georgi, C. D. V., 341, 345.
Georgofilo, 322.
Gérard, 28.
Gerard, W. J., 341.
Gerhardt, F., 203.
Gerlach, 80.
Gerlach, G., 28.
Gerlach, M., 25, 139.
Germ, H., 152.
Germar, B., 310.
Gershun, M., 345.
Geschele, E. E., 315.
Geslin, H., 29.
Geslin, M. H., 28.
Getzendaner, C. W., 56.
Ghesquière, J., 292.
Ghimpu, V., 161, 304.
Ghose, T. P., 342.
Ghosh, C. C., 9.
Gibbs, J. G., 272.
Gicklhorn, J., 28.
Gier, L. J., 253.
Gierth, W., 143.
Gigante, R., 169, 272.
Gilbert, B. E., 25.
Gill, L. S., 248.
Gilles, E. D., 15.
Gillett, S., 289.
Gilliatt, F. C., 211.
Gilman, J. C., 248.
Gilmore, J. U., 161.
Giltner, L. T., 38.
Gilyarov, M., 25, 157.
Ginsburg, J. M., 341, 345, 349.
Gioelli, F., 234.
Giraud, E., 223.
Girton, R. E., 107.
Girzitska, Z. K., 142.
Gisborne, H. T., 243.
Gistl, R., 266.
Gitman, L., 157.
Giusti, L., 341.
Glaser, R. W., 71, 328.
Glasgow, H., 177.
Glasscock, H. H., 148.
Glauner, D., 187.
Gleisberg, 322.
Gleisberg, W., 232.
Glen, R., 72.
Glosios, T., 266.
Glover, L. C., 347.
Glover, L. H., 304.
Glover, P. M., 68, 228, 293, 330.
Gloyns, F. P., 324.
Glumov, G. A., 83.
Glushenkov, N., 76.
Glynne, M. D., 98.
Gnadinger, C. B., 341.
Gobeil, A. R., 258.
Godfrey, G. H., 295, 325.
Göllner, J., 173.
Göpfert, J., 173.
Goerttler, V., 327.
Goeschele, E., 110.
Gösswald, K., 258.
Goetsch, W., 64, 75.
Götz, L., 333.
Goetz, O., 203.
Götz, R., 51.
Goetze, 47, 51.
Goeze, G., 110.
Goff, C. C., 272.
Goffart, H., 54, 133, 134, 143, 272.
Gogiberidze, A. A., 68.
Goidànich, A., 211.
Goidànich, G., 38, 43, 152, 173, 195, 243, 248, 252, 266, 304.
Gokhale, V. P., 284.
Gold, H., 211.
Golding, F. D., 58, 291.
Goldsmith, E. V., 221.
Goldsworthy, M. C., 208.
Golovyanko, Z. S., 71.
Gómez-Menor, J., 34, 68, 75, 80, 87, 166, 223, 272, 292, 293.
Gonçalves, C. R., 304.
Gonçalves da Cunha, A., 40.
Gonzales, S. S., 292.
González de Andrés, C., 56, 237.
Good, N. E., 304.
Gooden, E. L., 349.
Goodey, T., 54, 279, 291.
Goodhue, L. D., 341.
Goodwin, W., 165, 204.
Gordon, A., 58.
Gordon, W. L., 98.
Gorham, R. P., 134, 221, 317.
Goritzkaja, O., 345.
Goritzkaya, O. V., 149.
Gorlenko, M., 94, 98, 107, 110.
Gorlenko, M. V., 110.
Gorschin, S. N., 248.
Goryainovui, A. A., 341.
Goss, R. W., 123, 129, 148, 273.
Goto, K., 43.
Gould, E., 211.
Gould, G. E., 66, 177, 180.
Goworow, L. J., 315.
Grabe, A., 258.
Grabowskij, J., 94.
Graf, A., 81.
Graff, P. W., 248.
Graham, A. B., 354.
Graham, S. A., 258.
Graham, T. W., 97, 252.
Grainger, J., 22.
Grainger, J., 161.
Gram, E., 25, 126.
Grampoloff, A. V., 322.
Granbassi, M., 237.
Granett, Ph., 341.
Granjon, J., 345.
Grankina, K., 157, 321, 345.
Grasovsky, A., 187.
Grassé, P., 64.
Gratia, A., 22.
Grau, C. A., 336.
Graves, A. H., 223.
Gray, G. F., 187.
Gray, H. E., 304.
Gray, L. G., 243.
Greaney, F. J., 100, 110.
Greathouse, G. A., 28, 152.
Grečušnikov, A. I., 110, 111.
Green, D. E., 273.
Gréen, J., 2.
Green, J. R., 31.
Green, R. G., 22.
Greenfeld, E. K., 157.
Greenslade, R. M., 211.
Greenway, P. J., 341.
Greeves, T. N., 173.

Greger-Tartlau, 333.
Gregor, M. J. F., 195.
Gregory, J. H., 204.
Gregory, P. H., 273.
Grempe, P. M., 266.
Gressitt, J. L., 71.
Greve, 94.
Griep, E., 304.
Grieve, B. J., 33.
Griffel, H., 17.
Griffin, A., 15.
Griffiths, D., 273.
Grigorjeva, T., 115.
Grillo, H. V. S., 222.
Grimm, A. M., 94, 123, 187.
Grimm, K., 337.
Grison, B., 137.
Griswold, G. H., 279, 304.
Grivanov, K., 54, 354.
Gröschner, E., 52, 71.
Groh, A. W., 138.
Groh, H., 52.
Groner, M. G., 94.
Grooshevoy, S. E., 161.
Grospitz, H., 219.
Gross, C. R., 346.
Gross, E. R., 292.
Gross, J., 195, 211.
Grounauer, E. L., 228.
Grove, A., 273.
Grove, W. B., 34.
Groves, A. B., 187, 204.
Groves, J. W., 248.
Groves, K., 215, 216.
Grumm-Gržimailo, A. G., 103.
Grunberg, A., 183.
Gruschewoi, S., 325.
Grushevsky, V., 323.
Guba, E. F., 87, 169, 173, 204, 240.
Guckes, 187.
Güll, A., 177, 182, 187, 195, 204, 211, 337.
v. Gültlingen, Frhr., 243.
Guenther, F., 187.
Günther, O., 266.
Güssow, H. T., 4, 319.
Guilbert, F., 139.
Guillemet, R., 115.
Guilliermond, A., 284.
Gulati, A. N., 284.
Guljaew, N., 81.
Gulyás, A., 161.
Gunn, D. L., 304.
Gupta, D. D., 34.
Gurevitch, M., 107.
Gurney, W. B., 115, 182, 228.
Gurvitsh, G., 54.
Gusovius, 253.
Gussakovskii, V. V., 330.
Gussev, V., 258.
Gussew, V. I., 240.
Guterman, C. E. F., 273.
Gutieva, F., 331.
Gutner, L., 103, 105.
Guy, H. G., 199, 215, 349.
Gwynn, A. M., 59.
Gwynne-Vaughan, H. C. I., 38.
Györffy, J., 75, 182, 240, 266, 322.

Haag, H. B., 340.
Haas, A. R. C., 223, 224, 295.
Haber, V. R., 258.
Haberland, Ch., 333.
Haddow, W. R., 248.
Hadorn, Ch., 258, 279.
Häfner, 279.
Häger, B., 266.
Hähne, H., 150, 317.
Händler, E., 187, 279.
Haenel, K., 333.
Haenseler, C. M., 148, 173.
Härtel, K., 94.
Hagborg, W. A. F., 98.
Hagen, G., 310.
Hager, G., 94.
Hahmann, K., 24.
Hahn, E., 273, 325.
Hahn, G. G., 219, 248.
Hajek-Halke, H., 71.
Haken, T., 132.
Halle, J., 115, 317.
Haller, 123.
Haller, E., 91.
Haller, H. L., 341, 342.
Haller, M. H., 195, 214, 215.
Hallin, W., 243.
Hallock, H. C., 71, 352.
Halperin, L., 204.
Halse, R. H., 299.
Halsey, F. J., 173.
Hamacher, 177, 311.
Hambleton, E. J., 68.
Hamilton, A. G., 59, 62, 177.
Hamilton, C. C., 76, 346.
Hamilton, J. M., 204, 337.
Hamilton jr., W. J., 84.
Hammer, O. H., 187, 211, 221.
Hamond, J. B., 224.
Hampp, H., 165.
Hancock, G. L. R., 284.
Handschin, E., 64.
Hanes, Th. B., 111.
Hanley, F., 25, 139.
Hanna, W. F., 103, 107.
Hanne, R., 129.
Hansberry, T. R., 215, 337.
Hansen, H. N., 43.
Hansford, C. G., 10.
Hansing, E. D., 273.
Hanson, A. J., 148.
Hanstein, 143.
Harada, T., 151.
Haralamb, 258.
Harbach, F., 76, 84.
Hardenburg, E. V., 123.
Harder, H., 71.
Harding, P. L., 195.
Hardy, M. B., 169.
Hargreaves, E., 10, 228.
Hargreaves, H., 10, 289.
Hariharan, P. V., 95.
Harkom, J. F., 266.
Harland, S. C., 284.
Harman, S. W., 215.
Harmsen, J., 312.
Harrar, J. G., 38, 248, 273.
Harrington, J. B., 94.
Harris, H. H., 321.
Harris, H. M., 177.
Harris, M. B., 38.
Harris, M. R., 98, 273.
Harris, R. V., 165, 219.
Harris, W. V., 64, 66, 284, 302.
Harrison, A. L., 148.
Harrison, G. H., 66.
Harrison, K. A., 204.
Harrison, T. H., 182.
Hart, A. C., 258.
Hart, H., 113.
Hart, L. P., 304.
Hart, P. C., 298.

Harter, L. L., 148.
Hartman, G., 134.
Hartmann, K., 115.
Hartnack, H., 304.
Hartzell, A., 199, 314, 341.
Hartzell, F. Z., 211.
Harukawa, Ch., 115, 304.
Harvey, A. D., 52.
Harvey, R. B., 11, 169.
Hase, A., 304.
Hasegawa, K., 318.
Haseman, G., 116.
Haseman, L., 4, 116, 215, 322.
Hashimoto, Sh., 115.
Hashioka, Y., 41.
Haskins, C. P., 16, 224.
Hass, 354.
Hasse-Bessel, G., 273.
Hassebrauk, K., 110, 111.
Hassenkamp, W., 241.
Hastings, R. J., 54, 279.
Hatch, M. B., 350.
Hatfield, I., 266, 349.
Hatton, R. G., 195.
Hauer, E., 139.
Haupt, W., 135.
Haussmann, G., 224.
Havas, L., 12.
Havlínová, 27, 30.
Hawker, L. E., 14, 38.
Hawkins, J. H., 71, 116.
Hawley, I. M., 328.
Hawthorn, L. R., 169.
Haydak, M. H., 321.
Hayes, H. K., 90.
Hayward, K. J., 59, 228.
Hayward, St. B., 261.
Headlee, Th. J., 64, 71, 187, 215, 322.
Heal, R. E., 211, 337.
Heald, F. D., 4, 104, 202, 203, 208, 217.
Hearman, J., 187.
Hecht, O., 229.
Hedemann-Gade, E., 244.
Hedrick, U. P., 4.
Hege, H., 90.
Hegh, E., 64.
Heil, K. H., 56, 199, 248, 258.
Heilgendorff, W., 52.
Heim, R., 34.
Heinicke, A. J., 204.
Heinz, F., 258.
Heiss, R., 304.
Heller, 234.
Heller, K. M., 71, 134.
Hellwig, 317, 333.
Helm, A., 182.
Heming, W. E., 68.
Hemmi, T., 90, 111.
Hendee, E. C., 64.
Henderson, R. G., 161.
Henderson, W. J., 169.
Hendrickx, F. L., 289.
Hengl, F., 71, 234.
Henkel, P. A., 127.
Henrici, A. T., 33.
Henrick, J. O., 219.
Henry, A. W., 98, 156.
Hentschel, H., 84.
Hentschel, R., 187.
Henze, 312.
Henze, O., 333.
Hepp, J. A., 2, 237.
Hepting, G. H., 244, 248, 267.
Héranger, S. F., 337.
Herbst, W., 204.
Herfs, A., 304, 305.
Hering, M., 21, 56, 78, 258.
Herman, F. A., 134, 177.
Herold, W., 305.
Herreros, J., 197.
Herrick, G. W., 258.
Herrmann, R., 2.
Herschler, A., 232, 339.
Herter, W. G., 42.
Hertzman, N., 174.
Hervé, J., 273.
Herzberg, K., 22.
Hesler, L. R., 35.
Hester, J. B., 123.
Heuckmann, W., 238.
Hewitt, J. L., 42.
Hey, A., 128, 155.
Hey, G. L., 77, 187.
Heydemann, F., 182, 204.
Heyes, R. G., 342.
Heyward, F., 244.
Hibbert-Ware, A., 333.
Hicock, H. W., 258.
Hienton, T. E., 216.
Higgins, B. B., 38.
Hilborn, M. T., 35, 267.
Hildebrand, A. A., 25.
Hildebrand, E. M., 182, 197, 204, 207.
Hildebrandt, 169, 187.
Hildreth, A. C., 28.
Hilgendorff, G., 192, 349.
Hilgetag, G., 340.
Hilitzer, A., 204.
Hill, A. V., 161.
Hill, A. W., 28.
Hill, H., 25, 204.
Hille, 139.
Hillenmeyer, L., 199.
Hiller, 187.
Hille Ris Lambers, D., 67.
Hills, B., 273.
Hindi, A. H., 343.
Hinds, W. E., 298, 299.
Hinman, E. H., 334.
Hinton, H. E., 75.
Hiratsuka, N., 40, 41, 148.
Hirayama, Sh., 161.
Hiroe, I., 43.
Hirose, K., 116, 199, 295, 305.
Hirschhorn, E., 103.
Hirschhorn, J., 103.
Hirt, R. R., 28, 253.
Hisada, K., 116.
Hitchcock, A. E., 31.
Hitomi, T., 211.
Hitz, E., 244.
Hixson, E., 116, 284.
Ho, Sh.-h., 87.
Ho, W. T. H., 22, 295, 299.
Hoagland, D. R., 25.
Hoblyn, T. N., 182.
Hochapfel, H., 44, 169, 187, 273.
Hochgreve, W., 333.
Hockenyos, G. L., 305.
Hockey, J. F., 134, 177, 204.
Hodge, C., 59.
Hodges, F. A., 142.
Hodgkiss, H. E., 215.
Hodson, W. E. H., 220, 279.
Höfler, K., 15.
Høeg, O. A., 31.
Höll, K., 31.
Hønningstad, A., 139.
Hoerner, G. R., 165.
Hörning, 169.
Hoffer, W., 81.
Hoffman, I. C., 169.
Hoffman, M. B., 204.

Hoffmann, C. C., 77.
Hoffmann, P., 232.
Hoffmann, W. E., 229, 279, 292.
Hoffmann, W. H., 66.
Hoffmann-Scholtz, 259.
Hofmann, Ch., 113.
Hohmann, 47.
Holbert, J. R., 99.
Hollaender, A., 22.
Hollrung, M., 139.
Holmes, C. E., 348.
Holmes, F. O., 161, 162, 169.
Holton, C. S., 104.
Holz, W., 52, 182, 195, 204, 205, 209.
Honecker, L., 99.
Honey, E. E., 43.
Honeyman, A. J. M., 36.
Honigmann, H. L., 324.
Hood, J. D., 65.
Hooper, C. H., 195.
Hope, C., 284.
Hopf, H., 47, 52.
Hopkins, C. Y., 47.
Hopkins, J. C. F., 10.
Hopkins, S. H., 326.
Hopp, H., 248, 267.
Hoppe, 187, 195.
Hoppe, P. E., 99.
Hopping, G. R., 259.
Horak, 79.
Horak, W., 95.
Hori, M., 129.
v. Horn, A., 52.
Horn, E. E., 31.
Horn, J., 71.
Horn, M. J., 31.
Horn, W., 182, 188.
Horne, A. S., 19, 205.
Horne, W. T., 295.
Hornibrook, E. M., 259.
Hornig, G., 127.
Hornung, E., 52.
Horsfall, J. G., 146, 165, 323, 325, 346.
Hoskins, W. M., 346.
Hosoya, S., 33.
Hotson, J. W., 267.
Hough, W. S., 211, 215.
Houghland, G. V. C., 123.
Houser, J. S., 90, 211, 261.
Hovd, A., 28.
Howard, A., 25, 354.
Howard, N. F., 147, 148.
Howells, D. V., 173, 218.
Howie, G. W., 99, 107.
Howlett, F. S., 177.
Hoy, B., 337.
Hoyer, D. G., 305, 342.
Hsiu, Ch.-s., 64, 305.
Hsiung, T. S., 293.
Hsu, F.-k., 289.
Hsu, Sh.-ch. (Hsu, Kuo-tung), 320.
Hsu, Shihchün K. T., 88.
Hsu, T. S., 116.
Hsueh, W. P., 104.
Hu, S. P., 116.
Hu, Y.-h., 329.
Hubault, E., 259.
Huber, B., 15.
Huber, G. A., 87, 205.
Huber, H., 232.
Huber, L. L., 120.
Hubert, K., 81, 107, 177.
Huckett, H. C., 177.
Hudault, E., 236.
Hudault, L., 176.
Hudson, H. W., 127.
Hülsen, 123.
Huelsen, W. A., 173.
Hughes, A. W. McK., 303.
Hughes, W. L., 26.
Hukkinen, Y., 65, 71, 85, 116, 118, 155, 318.
Hull, R., 305.
Hulme, A. C., 205.
Hultsch, M., 188.
Hulverscheidt, 259.
Hummel, A., 28.
Humphrey, H. B., 315.
Humphries, S., 305.
Hundertmark, A., 259, 337.
Hungerford, C. W., 152, 153.
Hunt, G. M., 267.
Hunt, R. W., 224.
Hunt, W. R., 41.
Hunter, J. W., 94.
Hunter, L. M., 41.
Hurd-Karrer, A. M., 31, 346.
Hurst, R. H., 55, 134.
Hurst, R. R., 169.
Hurst, W. M., 107.
Hurt, R. H., 196, 337.
Hurtado, E. A., 281.
Husain, M. A., 59, 284, 322.
Husz, B., 188, 196.
Hutchinson, W. G., 253.
Hutson, J. C., 66.
Hutson, R., 4, 337.
Hwang, Ch.-ch., 285.
Hwang, L., 102, 148, 173.
Hyde, R. R., 23.
Hynes, H. J., 99.
Hyslop, J. A., 66.

Iba, F., 199.
Ichijô, F., 177.
Ignatievskaya, S. N., 47.
Ignatjevy, M., 350.
Igoshina, K., 19.
Ijima, K., 116, 299, 301, 327.
Ikovlev, V. I., 94.
Il'enko, M. I., 59.
Iljina, A., 337.
Iljinsky, A., 337, 349.
Illing, 305.
Imai, S., 38, 99.
Imai, Y., 16, 90, 94.
Imchenezki, A., 38.
Imms, A. D., 59.
Imshenetskii, A. A., 248.
Ingelström, E., 84.
Ingold, C. T., 38.
Ingram, J. W., 299.
Innes, J. M., 58.
Irving, W. G., 334.
Isaac, P. V., 9.
Isely, D., 72, 135, 215.
Ishida, M., 299.
Ishii, T., 330.
Ishikawa, H., 214.
Isler, D. A., 284.
Ismailov, A., 213.
Itano, A., 99, 289.
Ito, H., 158.
Ito, S., 35, 39.
Ito, T., 251.
Itzen, U., 52.
Iuga, V. G., 59.
Ivanitzkaya, G., 284.
Ivanoff, S. S., 99.
Ivanov, E. N., 59.
Ivanov, S., 143.
Ivanov, S. M., 28.
Iwadare, S., 99.
Iwanoff, A., 267.
Iwanow, P. K., 28.
Iyengar, A. V. V., 23.

Jablokova, V., 104, 284.
Jacentkovský, D., 259, 330.
Jack, H. W., 11.
Jack, J. G., 244.
Jack, R. W., 10, 59.
Jackson, L. W. R., 248.
Jacob, J. K., 305.
Jacobs, H. L., 250.
Jacobs, W. A., 99.
Jacobsen, W. C., 319.
Jacques, C., 295.
Jacques-Félix, H., 295.
Jaeger, 244.
Jägerhuber, 244.
Jaenichen, R., 188.
Jaentsch, W., 188.
Jaeschke, 28.
Jagmin, J., 94.
Jakobson, A., 94.
Jakowlewa, N. S., 131.
Jakubowa, F., 68.
Jamalainen, E. A., 130, 139, 148, 169, 173, 205, 318.
James, H. C., 68.
Jamin, A., 15.
Jancke, O., 143, 182, 188, 199, 211, 238, 267.
Janiczek, M., 244.
Janisch, E., 259.
Janisch, R., 177.
Jankovsky, I. V., 259.
Jannone, G., 57, 59.
Janova, N., 99.
Janson, 169.
Janson, A., 31, 45, 54, 182, 188.
Jany, 322.
Japing, H. W., 294.
Jardine, J. T., 25.
Jaroschenko, G., 240.
Jarvis, H., 188.
Jary, S. G., 2, 134, 165, 312, 342.
Jatzenko, I., 352.
Jefferson, R. N., 215.
Jegen, G., 349.
Jemtzeff, W., 267.
Jenkins, A. E., 38, 222, 224, 248.
Jenkins, C. F. H., 326.
Jennings, O. E., 244.
Jenny, E., 15.
Jenny, J., 352.
Jensen, J. H., 162, 299.
Jepson, F. P., 9.
Jepson, W. F., 299, 326.
Jewett, H. H., 152.
Jez, S., 143.
Jobbins, D. M., 322.
Jöhnssen, A., 238.
Jörgensen, C. A., 248.
Jørgensen, M., 152.
Jørstad, I., 248.
Joessel, P.-H., 199.
Johansson, E., 116, 325.
John, A., 312.
Johnson, A. G., 101.
Johnson, A. M., 12.
Johnson, A. T., 273.
Johnson, C. G., 279.
Johnson, D. M., 66.
Johnson, E. L., 15.
Johnson, E. M., 23, 162, 164.
Johnson, F., 148.
Johnson, H. W., 152, 153, 273.
Johnson, J., 16, 162.
Johnson, L. P. V., 90.
Johnson, L. R., 134, 177, 308.
Johnson, Le Roy P. V., 90.
Johnson, M. W., 267.
Johnson, T., 112.
Johnston, C. O., 4, 90, 111.
Johnston, H. B., 59.
Johnston, J. C., 224.
Johnston, J. R., 295.
Johnston, St., 205.
Johnston, W. C., 52.
Johnston, W. H., 93.
Jones, A. P., 26, 127.
Jones, D. F., 16.
Jones, D. P., 155.
Jones, E. P., 87, 229.
Jones, E. T., 116.
Jones, E. W., 72.
Jones, G. D., 215.
Jones, G. H., 107.
Jones, H. A., 342.
Jones, L. H., 31.
Jones, L. K., 87, 128, 148, 219.
Jones, L. S., 199.
Jones, M. P., 354.
Jones, S. E., 177.
Jones, T. H., 259.
Jones, W. W., 90.
Jordan, E., 170, 273.
Jordan, H., 240, 248.
Jordan, K. H. C., 57.
Jordan, M. L., 77.
Josefski, K., 318.
Josst, E., 127.
Jost, I., 182.
Jost, L., 16.
Joubert, C. J., 229.
Jouis, 138.
Jouravlev, I. I., 248.
Jourdan, M. L., 116.
Joyet-Lavergne, Ph., 35.
Judd, L., 52.
Judenko, E., 165.
Juel, I., 16.
Jürgens, H., 47.
Jukovsky, A., 116.
Julius, G. A., 11.
Jung, A., 18.
Jung, E., 240, 259, 310.
Jung, G.-p., 9.
Junge, 182.
Junge, E., 188.
Junge jr., E., 182.
Jungheinrich, G., 305.
Jurion, F., 289.

Kaburaki, T., 116.
Kachaeva, Z. F., 60.
Kaden, O. F., 292.
Kadner, T., 28.
Kadosca, G., 152.
Kadow, K. J., 170, 171, 188, 346.
Käspre, A., 52.
Kagy, J. F., 188, 349, 350.
Kaho, K., 127.
Kaiera, P., 28.
Kaiser, 177.
Kaiser, W., 39.
Kalandra, A., 240.
Kalashnikoff, K. J., 173.
Kalashnikov, K., 173.
Kalchhofer, Z., 16.
Kalinenko, V. O., 20.
Kallbrunner, H., 139, 140, 158.
Kallenbach, F., 248, 267.
Kalshoven, L. G. E., 294.
Kamal, M., 284.
Kamat, M. N., 226.
Kambayashi, T., 43.
Kamei, S., 41.

Kamesan, S., 267.
Kamiński, E., 71.
Kaminski, H., 188.
Kamiya, K., 259.
Kammerer, F., 273.
Kamner, A., 334.
Kamsolova, S. P., 347.
Kan, L. I., 317.
Kanda, S., 68.
Kanerva, N., 77.
Kanervo, V., 177, 259.
Kangas, E., 259.
Kanna, B., 94.
Kanzawa, T., 199.
Kapper, O., 240.
Kappert, H., 315.
Kapstchuk, A., 33.
Karawajew, W., 75.
Kargopolova, N., 111.
Karkadinousky, J. A., 327.
Karling, J. S., 37.
Karmer, 205.
Karnicka, H., 25.
Karpf, P., 240, 259.
Karpiński, J. J., 71, 259.
Karpova, A., 116.
Karr, E. H., 216.
Karsten, 135.
Karunaker, P. D., 43.
Karzel, 29.
Kaserer, H., 143.
Kassab, A., 57.
Kassikhin, A., 90.
Kaston, B. J., 259.
Katô, M., 221, 229.
Katsumata, K., 71.
Katsura, S., 94.
Katznelson, H., 154.
Kaufert, F., 248, 267, 269.
Kaufmann, O., 140, 143, 167, 267.
Kaull, Th., 123.
Kaven, G., 182, 199, 212, 216, 221, 235.
Kavina, K., 42.
Kawaguchi, T., 177, 295.
Kawamura, T., 273.
Kawecki, Z., 69, 210, 212.
Kayumov, S. R., 284.
Kazina, O., 158.
Kearns, C. W., 151.
Kearns, H. G. H., 158, 188, 216.
Kedrowa-Sichmann, O. E., 170.
Keeble, F., 32.
Keen, F. P., 259.
Keese, 143.
Keeser, E., 342.
Keifer, H. H., 4, 56, 77.
Keitt, G. W., 188, 196, 205, 207.
Kelbert, D. G. A., 175.
Kéler, S., 65, 260.
Kellendonk, H., 318.
Keller, O., 334.
Kellner, E., 52.
Kelly, E. G., 87, 354.
Kelsall, A., 346.
Kelus, O., 241.
Kemper, H., 305.
Kendrick, J. B., 148, 173.
Kennel, 16.
Kernkamp, H. C. H., 98.
Kerr, A. J., 289.
Kersten, H., 149.
Kertesz, Z. I., 196.
Keßler, B., 107, 130, 318, 322, 354.
Keßler, G. W., 29.
Keßler, H., 188, 205.
Keßler, O. W., 29, 232.
Kesternich, 317.
Key, K. H. L., 60.
Khaham, I., 348.
Kharasch, M. S., 99.
Kharchenko, V., 114.
Kharin, S., 352.
Kharitonov, J., 77.
Kheswalla, K. F., 173, 285, 296.
Khokhriakov, M. K., 291.
Kholodniuk, I., 107, 346.
Khoudiakoff, J. P., 25.
Khudiakov, I. P., 16.
Khudyna, I. P., 162.
Kiang, S.-ch., 120, 282.
Kiashko, P. I., 188, 196, 205, 323, 324, 346.
Kidd, F., 188, 202, 205, 206.
Kienholz jr., J., 202.
Kikoina, R., 111.
Killian, C., 25.
Kimental, D., 111.
Kimura, K., 158.
Kincer, J. B., 29.
King, C. B. R., 289, 352.
King, C. J., 43.
King, H. I., 342.
King, K. M., 60, 72, 87, 177.
King, N. J., 299.
Kinghorn, W. O., 158.
Kirby, R. S., 99, 206.
Kirchhoff, H., 106.
Kirchner, H.-A., 52, 135.
Kiritschenko, A. N., 69.
Kirjanova, E., 54, 134.
Kirkpatrick, T. W., 289.
Kirst, 267.
Kirsten, F., 238.
Kirt, L., 77.
Kiryalova, D. N., 38.
Kiryukhin, G. A., 229.
Kishida, K., 54.
Kistiakovsky, A., 334.
Kitajima, K., 267.
Kivilaan, A., 182, 206.
Kivit, O., 122.
Kiwitt, O., 212.
Klaber, P., 235.
Klages, H. H., 111.
Klamp, 244.
Klapp, E., 123, 127.
Klassen, A., 79.
Klebahn, H., 23, 173.
Klee, 143.
Klee, H., 116.
Klein, H. Z., 229.
Klein-Krautheim, F., 66, 330.
Kleine, 85, 143.
Kleine, A., 72.
Kleine, R., 52, 72, 107.
Kleinow, 241.
Kleist, 305.
Klemm, M., 86, 117, 135, 143, 182, 212.
Klemt, G., 118.
Klengel, 334.
Kletschetoff, A. N., 158.
Kliegel, 182, 188, 196.
Klinger, H., 342.
Klingstedt, H., 260.
Klinkowski, M., 152, 155.
Klishevitsh, N., 77.
Kloeppel, 52.
Klotz, L. J., 228, 346.
Klug, 249, 311.
Klug, G., 12.
Kluge, 260.
Kluijver, H. N., 334.

Klump, W., 127.
Klute, H., 212.
Kluyver, H. N., 81.
Klyushnikova, E. S., 312.
Kmínek, M., 140.
Knapp, A. W., 289.
Knechtel, W. K., 117.
Knief, H., 90.
Knight, E. E., 296.
Knowlton, G. F., 62, 66, 67, 212, 326, 334.
Knuchel, H., 267.
Kobayashi, G., 229.
Kobayashi, K., 284.
Kobendza, R., 244.
Kobs, E., 350.
Kobylin, A. A., 94, 127.
Koch, L. W., 25.
Koch, R., 305.
Koch, W., 334.
Kochman, J., 39, 173, 174.
Köbelin, 234.
Köck, G., 47, 127, 182, 249.
Koehler, A., 241.
Koehler, B., 99, 101, 107.
Koehler, E., 127, 132.
Köhler, P., 199.
Köhler, W., 308.
König, 196.
Koenig, P., 162, 305.
Körner, O., 143.
Körting, A., 177.
Koeslag, J. D., 130.
Köstlin, 52, 157.
Köstlin, H., 81, 107, 117, 130.
Kofoid, Ch. A., 64.
Kohl, A., 260, 273, 322.
Kohlbach, 123.
Kohlfürst, L., 238.
Koidsumi, K., 182, 229, 296.
Kojima, T., 260, 330.
Kokin, A., 23, 285.
Kokina, S. I., 315.
Kolesnik, L. V., 316.
Kollmann, F., 267.
Kolotova, S. S., 94.
Koltermann, E., 117, 130, 153, 311.
Kolubajiv, S., 330.
Komárek, J., 260.
Komlóssy, G., 162.
Konakov, N., 155, 260.
Kondo, M., 90.
Kondo, T., 212, 299.
Konlechner, H., 346.
Kôno, H., 260.
Kono, Y., 117.
Kontkanen, P., 72.
Kopetz, L., 317.
Korab, I., 143, 144.
Kordes, H., 170, 174, 232, 237.
Korhammer, K., 81.
Korsmo, E., 47.
Kortschagin, V., 182.
Koscielny, St., 12.
Kosmack, C. K., 130.
Kosminsky, P., 77, 260.
Kosmodemianski, V. N., 162.
Kossobutzky, M., 285.
Kostoff, D., 12, 23, 90, 316.
Kotok, E. I., 244.
Kotovstchnikova, M., 81.
Kott, S., 47.
Kotte, W., 2, 85, 91, 107, 135, 162, 182, 206, 311.
Kotthoff, P., 25.
Kouperman, F. M., 85.
Kovachevsky, Ch., 180.
Kovačevski, I. C., 148.
Kowalk, 238.
Kozhantchikov, I. V., 20, 77, 121, 314.
Kozhantchikov, J., 177.
Kozhantschikov, I., 314.
Kozikowski, A., 260.
Kozlova, E., 337.
Kozlovsky, S., 136.
Kozlowa, Z., 52.
Kozlowski, A., 16, 183.
Kozulina, O. V., 158.
Kraïter, A., 350.
Kramer, J., 27.
Kramer, O., 188, 232, 237.
Krammer, 244.
Krasilnikov, A., 350.
Krasjko, V., 352.
Krasovskaja, I. V., 94.
Krasucki, A., 117, 144, 163.
Krause, 311.
Krause, G., 279.
Kreiter, E., 117.
Krestnikowa-Syssoejwa, 46.
Kreuzpointner, J., 177.
Kreyenberg, J., 47.
Krieg, 337.
Krieg, H., 189.
Krieg, M., 29.
Krishna, S., 342.
Krishnamurthy, B., 148.
Kriss, A., 38, 248.
Krivin, B., 23.
Kronberg, 189.
Kronberg, O., 189.
Krueger, W. C., 325.
Kruft, F., 189, 196.
Kruger, G., 85.
Krupko, St., 37.
Kružilin, A. S., 91.
Krylova, K., 81.
Krzysik, F., 244.
Ku, Y., 337, 342.
Kuehl, H., 305.
Kühn, A., 20, 305.
Kühner, R., 35.
Küster, E., 13.
Küthe, K., 189, 200.
Kuhlmann, P., 75.
Kuilman, L. W., 117.
Kulkarni, N. T., 287.
Kullmann, I. A., 47.
Kumashiro, S., 57, 115, 304, 334.
Kumpe, O., 72.
Kunath, O., 183.
Kunike, G., 267, 305, 311.
Kunkel, L. O., 130, 196, 273.
Kuntze, R., 260.
Kunze, 29.
Kunze, G., 29.
Kuperman, F. M., 91.
Kupke, W., 352.
Kuprianov, V., 104, 323.
Kuprianova, V., 111.
Kuriyama, S., 64.
Kuroda, M., 79.
Kusano, Sh., 37.
Kusnezow, B. G., 234.
Kutchka, G. M., 64.
Kutter, H., 305.
Kuwayama, S., 72, 117.
Kuz'min, N. A., 144.
Kuznetzova, E., 322.
Kvashnina, E. S., 346.
Kylasam, M. S., 60.

Labonte, Ch., 232.
Labrousse, F., 312.
Lacey, M. S., 33.
Lacroix, D. S., 162.
Lacy, R. C., 45.

Ladell, W. R. S., 25, 117.
LaDue, J. P., 343.
Ladyzhenskaia, L., 165.
Lännenpää, A., 338.
Lafferty, H. A., 91.
Laffond, 237.
Laffond, P., 224, 232, 342.
La Forge, F. B., 341, 342.
Lagerberg, F., 244.
Lagomarsino, E. C., 273.
Lahille, F., 60.
Lahmann, H., 115.
Laibach, F., 16.
Laidlaw, W. B. R., 260.
Laine, T., 34.
Laing, F., 69, 260.
Lamas C., J. M., 285.
Lamb, C. A., 99.
Lamb, I. M., 41.
Lamb, J. H., 38.
Lamb, M. L., 38.
Lambourne, J., 345.
Lamprecht, H., 148, 174.
Lancaster, H. P., 73.
Lancefield, S., 305.
Landaluze, P. U., 224.
Landbeck, 107.
Landis, B. J., 148.
Lane, M. C., 72.
Lang, H., 311.
Lang, W., 72, 107, 130, 306.
Lange, B., 107, 155, 306, 311.
Lange-Kiel, 244.
Lange, L., 13.
Lange jr., W. H., 229.
Lange — de la Camp, M., 104.
Langeld, F., 99.
Langenbuch, R., 136.
Langendorff, H., 16.
Langer, W., 70.
Langerfeldt, J., 155.
Langfeld, F., 47.
Langford, G. S., 148.
Langlands, I., 293.
Langner, 241.
Langner, W., 21.
Lansade, M., 33, 129, 295.
Lantelmé, 241.
Lapina, V., 117.
Largillier, H.-J., 238.
Larose, E., 109.
Larsen, P., 16.
Lartchenko, K., 77.
La Rue, C. D., 32, 52.
Larue, P., 234.
Lasarew, P. P., 16.
Lasarewsky, M., 232.
Lasaroff, A. W., 117.
Lasch, K., 334.
Laschtschenkow, O. D., 197.
Lasinio, E., 196, 206.
Laske, 140.
Lathrop, F. H., 229.
Latta, R., 272, 279.
Laube, W., 94.
Laubert, R., 249, 260, 273, 274.
Laumont, P., 94.
Laurance, B. M., 348.
Lauterborn, R., 260.
Laver, C. G., 25.
Lawrence, W. J. C., 325.
Laycock, T., 285.
Layton, Duke V., 174.
Leach, J. G., 123, 174.
Leach, R., 10.
Leadbeater, M. R., 31.
Lean, O. B., 60.
Lebedev, A. M., 92.
Lebedev, M., 216.
Lebedeva, O. P., 160, 162.
Lebedew, M., 94.
Lebedjanskaya, M., 330.
Lebegott, H., 352.
Lebezhinskaya, V. D., 33.
Lecointe, M. P., 342.
Le Cosquino de Bussy, I. J., 148.
Ledingham, G. A., 99.
Leech, H. B., 259.
Leefmans, S., 292.
Leeper, G. W., 26, 94.
Le Fanu, B., 16.
Lefebvre, C. L., 4.
Lefevre, P., 292.
Legendre, R., 99.
Le G. Worsley, R. R., 342.
Lehman, S. G., 162.
Lehmann, H., 131.
Lehmusluoto, P. A., 330.
v. Lehotzky, P., 16.
Leib, E., 144, 189.
Leib, P., 200.
Leichsenring, 47.
Leleszi Kovách, G., 167.
Leneček, O., 47.
v. Lengerken, 306.
Lenz, A., 249.
Leonard, E. R., 224, 297.
Leonard, M. D., 342.
Leonian, L. H., 16, 37.
Leontjeva, M., 196.
Leopold, H., 95.
Lepage, H. S., 69.
Le Pelley, R. H., 342.
Lepeshkin, S. N., 60.
Lepigre, A., 306.
Lepik, E., 35, 41, 52, 99, 107.
Lepore, M., 85.
Lequertier, R., 136.
Lerchenmüller, 91.
Lerner, E., 105.
Leroy, J. V., 285, 290.
Lesnikovskaya, A., 189.
Le Sueur, A. D. C., 241.
Leszczenko, P., 127, 338.
Letov, A., 285.
Leukel, R. W., 104, 107.
Levchuk, F., 77.
Levchuk, Y., 77.
Lever, R. J. A. W., 11, 87, 292, 293.
Levin, V., 77.
Levine, M., 13, 31, 33, 111.
Levine, M. N., 112.
Levitt, J., 29.
Levykh, P. M., 161, 162.
Lewin, C. J., 10.
Lewis, H., 269.
Lewis, H. C., 348.
Lewis, I. P., 202.
Li, F.-s., 285.
Li, K. Y., 117.
Li, L. Y. (Li Lai Yung), 22, 296.
Lichti, H., 196.
Lidoyne, A., 199.
Liebscher, W., 346.
Liese, J., 249, 253, 267.
Lieu, K. O. V., 158.
Light, S. F., 64.
Lightbody, H. D., 342.
Lijsten, R., 29.
Likhite, V. N., 95, 285.
Lilleland, O., 196.
Lilly, J. H., 200, 346.

Limoenkov, L., 54.
Lin, Ch., 206, 296.
Lin, S. C., 99.
Lind, H. W., 52.
Lindau, G., 128.
Lindblom, A., 85.
Lindegg, G., 274.
Lindemann, I. V., 144.
Lindemuth, H., 54, 72, 81, 107, 130.
Lindemuth, K., 311.
Lindenbein, W., 26.
Linderstrøm-Lang, K., 306.
Lindgren, D. L., 216, 296, 306, 324.
Lindgren, R. M., 267, 269.
Lindinger, L., 69.
Ling, L., 42.
Link, G. K. K., 174, 206, 321.
Linnaniemi, W. M., 326.
Lio Salvador, E., 342.
Lipezkaia, A. D., 236.
Lipp, J. W., 346.
Liro, J. I., 39.
Liso, A., 13.
Lissizyna, M., 153.
List, G. M., 200, 216.
Listo, J., 77, 189, 221, 352.
Litynski, T., 95.
Liu, Ch.-y., 117.
Liu, G. (Gaines Liu), 72.
Liu, K.-s., 77, 117, 162, 285, 328.
Livingstone, E. M., 306, 307.
Lizer y Trelles, C. A., 69.
Ljubarskij, L. W., 249.
Lloyd, J. W., 196.
Lobik, V., 91, 104, 107, 158.
Lockwood, L. B., 35.
Löffler, K., 189.
Löhnis, M. P., 149.
Löschnig, J., 29, 232.
Loeser, 338.
Loewel, E. L., 189, 206, 212, 338.
Lohrenbeck, M., 352.
Lohwag, H., 42, 249, 312.
Lijkin, M., 162.
Lomakina, N., 81.
Lombardi, M., 72.
Long, H. C., 48.
Long, Th. P., 149.
Longley, L. E., 274.
Loomis, W. E., 52.
Loos, J., 326.
Lopatin, M., 206.
López Cristóbal, U., 183, 200.
López Penha, H. D., 306.
Loring, H. S., 164.
v. Lossow, R., 91, 140.
Lou, H., 67.
Loucks, K. W., 234.
Lounsky, J., 324.
Love, H. H., 95.
Lovrov, N. N., 39.
Lowig, E., 149, 314.
Lubatti, O. F., 324.
Luchetti, G., 21.
Luckan, 352.
Ludbrook, W. V., 99.
Ludewig, K., 1, 318.
Ludwig, D., 72.
Ludwig, F., 16.
Ludwigs, K., 20, 108, 189, 212, 317, 322.
Lüdecke, H., 144, 145.
Lühmann, M., 72.
Lüneburg, 123.
Lüstner, G., 45.
Lüttgau, W., 338.
Lüttschwager, 48.
Lugovikov, L., 72.
Lugovoi, A., 72.
Lugowoi, A. V., 260.
Luh, N.-t., 229.
Lui, Y., 87.
Luk'janenko, P. P., 111.
Luk'yanovich, L., 25.
Lund, A., 177.
Lundell, S., 42.
Lundén, O., 212.
Lundgreen, 317.
Lupo, V., 69.
Luthra, J. Ch., 99.
Lutman, B. F., 130.
Lutz, J. M., 29, 219.
Lutz, L., 244, 267.
Lyle, C., 72, 75.
Lyle, E. W., 274.
Lyneis, M. M., 33.
Lyon, Ch. J., 244, 267.
Lyon, H. L., 4.
Lysaght, A. M., 328.
Lyubishchev, A. A., 355.
Ma, R., 35.
Ma, T., 285.
Ma, T.-ch., 60, 72, 331.
Maag, R., 237.
Maas, 90.
Maas, J. G. J. A., 342.
McAlister jr., L. C., 183.
MacAloney, H. J., 256, 260.
McArdle, R. E., 244.
McAtee, W. L., 26.
McBryde, M. C., 41.
McCallan, S. E. A., 32, 346.
McCarthy, T., 306.
McCauley, W. E., 75.
McClean, A. P. D., 170, 299.
McCormack, H. W., 249.
McCormick, F. A., 251.
McCormick, W. C., 244.
McCubbin, W. A., 319.
McCulloch, L., 274.
McDaniel, E. I., 66, 260, 279.
McDonald, J., 10, 281, 290.
Macdonald, J. A., 274.
McDonald, W. J. B., 162, 163.
McDougall, W. A., 299.
MacDowall, R. K., 48.
McDunnough, J., 321.
McGarr, R. L., 283.
McGeorge, W. T., 224.
MacGillivray, J. H., 169.
McGovran, E. R., 32, 216.
McGregor, E. A., 230.
McGregor, W. G., 158.
Machacek, J. E., 100.
McIlvaine, T. C., 163.
McIntire, A. C., 26.
McIntosh, A. E. S., 299.
McIntosh, K. S., 52.
McIntosh, T. P., 123.
McIntyre, A. C., 244.
McIntyre, H. L., 260.
McKay, R., 104.
McKenzie, H. L., 144, 237, 296.
McKenzie, M. A., 29.
Mackie, D. B., 4.
McKinney, H. H., 23, 163.
Macko, S., 322.
McK. Shennan, J., 219.
MacLachlan, J. D., 41, 180.
McLachlan, T., 267.

MacLagan, D. S., 20.
McLaine, L. S., 306, 319.
McLarty, H. R., 206.
McLean, R. C., 26.
MacLeod, D. J., 169.
MacLeod, G. F., 130, 155, 178.
McMasters, J. H., 20.
McMunn, R. L., 196.
McMurtrey, J. E., 163.
McNew, G. L., 206.
McPhail, M., 183.
Macrae, R., 268.
McWhorter, F. P., 274.
Madaus, G., 16.
Mader, 238.
Madle, H., 174, 178, 230.
Madwar, S., 260, 261.
Mädler, K., 241.
Mährlen, 48.
Maercks, H., 199, 232.
Magee, C. J., 23, 142, 296.
Magerstein, V., 158.
Magie, R. O., 165, 346.
Magini, P., 340.
Magnin, J., 2.
Mágocsy-Dietz, S., 45.
Magrou, J., 13, 35, 123, 274, 316.
Mahdihassan, S., 69.
Maheux, G., 149, 212.
Mahlke, F., 267.
Mahner, A., 117, 140, 311.
Maida, A., 149.
Maier, W., 183.
Maier-Bode, F. W., 100, 104, 117.
Mail, G. A., 350.
Maines, W. W., 72.
Mains, E. B., 40, 153, 274, 328.
Makeeva, E., 77.
Maki, Y., 292.
Maklakova, G., 111.
Malcolm, D. H., 163.
Malençon, G., 35, 174, 293.
Malenotti, E., 1, 189, 200, 212, 338, 346.
Malinin, M., 200.
Maljgin, Y., 338.
Malkov, F. I., 48.
Mallach, N., 75.
Mallamaire, A., 281, 296.
Malloch, J. G., 91.
Malloch, J. R., 331.
Mal'Skaya, A. V., 164.
Maltschenko-Djakonova, O., 111.
Mal'tzeva, A. S., 68.
Maltzew, G., 268.
Mameli Calvino, E., 54, 85, 274.
Mamikonyan, V. V., 290.
Mammen, G., 54, 81, 108, 130, 132, 136, 144, 311, 355.
Mandelson, L. F., 163.
Maneval, H., 331.
Manfanovskaya, Z., 33.
Mangelsdorf, P. C., 111.
Mango, M. A., 167.
Mani, M. S., 331.
Manil, P., 22, 23, 124, 142, 316, 325.
Mann, D., 342.
Mann, J. C., 139.
Mannini, P., 158.
Manns, T., 196, 292.
Manolache, C., 74, 117.
Mansbridge, G. H., 306.
Manschke, R., 149, 170, 196, 206.
Mansfeld, K., 79, 334.
Manzoni, L., 238.
Marcel, M., 219.
Marchal, E., 320.
Marchal, M. É., 2.
Marchal, M. P., 216.
Marchal, P., 216, 331.
Marchionatto, J. B., 153, 212, 224, 328.
Marco, H. F., 246.
Marcovitch, S., 4, 149, 178, 346.
Marcu, O., 57.
Marcus, C., 268.
Marelli, C. A., 237.
Marengo, L., 87.
Marga, V., 104.
Margabandhu, V., 286.
Mariani, G., 224.
Marinucci, M., 196.
Mark, J. J., 153.
Markhasseva, V., 100.
Markwood, L. N., 342.
Marland, A. G., 100, 111.
Marsais, P., 232, 235.
Marschall von Bieberstein, Frhr., 95.
Marschner, G., 95.
Marsh, R. W., 338.
Marsh, T. D., 292.
Marshall, Guy A. K., 72.
Marshall, G. E., 216.
Marshall, J., 216, 285.
Marshall, R. E., 216.
Marston, A. R., 121.
Marston jr., L. C., 218.
Martens, 261.
Martin, A. L., 346.
Martin, Ch. H., 261.
Martin, Ch. J., 81.
Martin, D., 202.
Martin, F., 21, 299.
Martin, H., 1, 216, 337, 338, 350.
Martin, J. F., 104.
Martin, J. H., 155.
Martin, J. P., 299.
Martin, J. T., 342, 344.
Martin-Sans, E., 13.
Martínez, J. B., 252.
Martini, 124.
Martiny, B., 352.
Martyn, E. B., 4, 100.
Masekowitz, 52, 140.
Masera, E., 16, 326, 328.
Mashtakov, S. M., 32.
Maslowa, E., 314.
Mason, E. W., 43.
Massalab, N. A., 180.
Massee, A. M., 89, 211, 219.
Massey, L. M., 183, 274.
Masslovsky, A., 325.
Masslovsky, N., 331.
Máthé, J., 183.
Mathers, W. G., 261.
Mathes, R., 121.
Mathew, A. P., 20.
Mathews, I., 223.
Mathews, J. A., 342.
Mathews, V. D., 37.
Mathiesen, A., 253.
Mathur, C. B., 59.
Matiushenko, A. A., 142.
Matsuda, M., 42, 230.
Matsumoto, F., 299.
Matsumoto, H., 155.

Matsumoto, S., 117.
Matsumoto, T., 33, 163, 300.
Matsuura, A., 99.
Matthams, J., 81.
Matthews, D. N., 244.
Matz, J., 149, 298, 300.
Matzke, E. B., 245.
Matzulevitch, B., 23, 127.
Maughan, F. B., 178.
Maurain, C., 29.
Mausbach, J., 149.
Maximov, N. A., 91.
Maxwell, K. E., 155.
Maxwell, L. R., 90.
Maxwell-Darling, R. C., 60.
May, C., 252.
Mayer, A., 144.
Mayer-Wegelin, H., 241.
Mayné, R., 81, 136.
Mayne, W. W., 290.
Mazkov, F. F., 321.
Mazzaron, A., 26.
Mead, H. W., 100.
Meckstroth, G. A., 221.
Medisch, M. N., 163.
Medlock, O. C., 224.
Medvedev, I., 285.
Megee, C. R., 53.
Mehl, S., 48, 57, 81.
Mehlich, A., 26.
Mehlisch, 274.
Mehrlich, F. P., 296.
Mehta, N. C., 60, 306.
Meier, F. C., 20.
Meier, K., 189, 245, 322.
Meier, N. F., 331.
Meisakhovitch, J., 285, 323.
Meisner, 85.
Meklenburtsev, R. N., 334.
Melchers, L. E., 246.
Melechow, I., 245.
Melin, E., 268.
Melis, A., 149, 200.
Mellanby, K., 20, 314.
Meller, H. B., 245.
Melloni, M., 153, 249.
Mellor, J. E. M., 178.
Melnichenko, A. N., 77.
Meltscheko, A., 261.
Melzer, H., 48.
Mende, A., 48.
Mendes da Fonseca, M., 238.
Mendoza, J. M., 43.
Méneret, G., 118, 152, 316.
Menozzi, C., 140, 144.
Menusan jr., H., 134, 149.
Menzel, K.-Ch., 343.
Menzel, O., 124.
Merbitz, H., 317.
Mercer, S. P., 154.
Merjanian, A., 236.
Merkenschlager, F., 26, 165.
Merl, E. M., 91.
Merpulatova, S., 345.
Merrill, R. M., 352.
Merschanian, A., 236.
Mertens, W., 95.
Mes, M. G., 163.
Mesnil, L., 1.
Metalnikov, S., 326.
Metalnikov, S. S., 326.
Metcalf, C. L., 1.
Metcalf, F. P., 53.
Metcalf, W., 224.
Metlitzky, L., 174.
Metz, L., 268.
Metzger, C. H., 127.
Metzger, F. W., 71, 72, 346.
Meunissier, A., 91, 139.
Meyer, 238.
Meyer, A., 104.
Meyer, E., 100.
Meyer, G., 334.
Meyer, H., 268.
Meyer, K., 158.
Meyer, N., 326.
Meyer, N. F., 326.
Meyer, W. H., 261.
Meyer-Bahlburg, 26, 72, 140, 178, 334.
Meyer-Hermann, K., 48, 81, 108, 130, 140, 144, 189, 311, 322.
Michael, G., 16.
Michailova, T., 121.
Michailow, 158.
Michel, 261.
Michelbacher, A. E., 177.
Miège, E., 127.
Miège, E. M., 149.
Mielke, J. L., 254.
Miestinger, K., 75, 81, 200, 237.
Mihra, R. D., 285.
Milbrath, D. G., 4.
Mildner, P., 29.
Miles, A. C., 10.
Miles, G. F., 324.
Miles, H. W., 75, 158, 279.
Miles, L. E., 108, 285.
Milis, W. D., 183.
Millán, R., 11, 134.
Millán Medina, A., 230.
Miller, A. C., 186.
Miller, D., 354.
Miller, E. C., 111.
Miller, E. T., 252.
Miller, J. A., 251.
Miller, J. H., 170, 249.
Miller, J. K., 249.
Miller, M. F., 26.
Miller, N. C. E., 58, 289.
Miller, P. R., 13, 87, 89, 149, 170, 174, 281, 285, 314, 356.
Miller, P. W., 196.
Mills, H. B., 66.
Milne, P. S., 321.
Milstead, E. H., 124.
Milsum, J. N., 343.
Milum, V. G., 306.
Mimeur, J. M., 67.
Minster, J. T., 124.
Miotto, A., 236.
Miotto, G., 236.
Mirpulatova, N., 285.
Misaka, K., 79, 320.
Mischling, F., 144.
Mishima, R., 72.
Mistschenko, A., 118.
Mitchener, A. V., 60.
Mitra, M., 9, 108, 285.
Mitter, J. H., 35, 354.
Miyahara, H., 212.
Miyake, K., 16.
Mizusawa, Y., 230.
Modrow, E., 136.
Möbius, 73.
Möller, 108.
Möller, K., 306.
Moeller, T. G. K., 79.
Mörath, E., 268.
v. Moesz, G., 20.
Mogensen, Ch., 174.
Mohorčič, H., 234.
Mohr, C. O., 81.
Mohs, K., 118.
Moisseeff, B., 268.
Mokrzhitzkaja, E., 343.
Molitor, A., 20.
Moll, F., 268.

Mollett, J., 136.
Monastero, S., 296.
Monchot, E., 2.
Monte, O., 118, 296, 331.
Monteith jr., J., 155.
Montfort, C., 16.
Montgomery, H. B. S., 206, 268.
Moore, C. N., 16, 224.
Moore, E. S., 163.
Moore, H. C., 124.
Moore, H. I., 26, 127.
Moore, J. B., 350.
Moore, M. B., 104, 108.
Moore, M. H., 206.
Moore, N. P., 203.
Moore, W., 212, 230.
Moore, W. C., 11.
Moore, W. D., 149.
Morath, M., 84.
Mordvilko, A., 67.
Mordvintsev, A., 45.
Moreau, A.-P., 285.
Moreau, L., 233.
Moreira, S., 226.
Moreno, A. A., 142.
Morgan, A., 48, 53.
Morgan, W. L., 178.
Mori, N., 144.
Morino, I., 54, 118.
Morison, G. D., 4.
Morita, K., 48.
Moritoshi, N., 326.
Morotschnowsky, S. F., 142.
Morozow, S. F., 338.
Morrill jr., A. W., 160.
Morris, H. M., 87, 230.
Morris, J., 48.
Morris, T. N., 306.
Morstatt, H., 286, 290, 293, 354.
Morwood, R. B., 100, 130, 286.
Moschkow, B. S., 29.
Moser, W., 18.
Mote, D. C., 221.
Mote, Don C., 76.
Moulton, D., 65, 286.
Mounce, I., 268.
Moutia, A., 10, 300.
Moxnes, N. H., 15.
Moznette, G. F., 230.
Mühlow, J., 118.
Mühlsteph, W., 32.
Müller, A. S., 5, 43, 87, 100.
Müller, E., 206.
Müller, F., 183, 189.
Müller, G., 45.
Müller, H., 32, 144, 233.
Müller, H. G., 48.
Müller, I., 111.
Müller, K., 48, 233, 236.
Müller, K. M., 16, 17.
Müller, K. O., 91, 130, 316.
Müller, K. R., 79, 118, 130, 136, 144, 153, 322.
Müller, K. W., 1.
Müller, R., 253.
Müller, W., 305.
Müller-Böhme, H., 82, 346.
Müller-Stoll, W. R., 237.
Münch, E., 241.
Muesebeck, C. F. W., 212, 331.
Muggeridge, J., 11, 65, 134.
Muhlert, F., 350.
Mukerji, D. D., 331.
Mukhitdinova, N. M., 344.
Muller, H. R. A., 180.
Munch, J. C., 82.
Mundinger, F. G., 212.
Mundkur, B. B., 40, 286, 292.
Munerati, O., 45.
Mungomery, R. W., 281, 300.
Munro, H. K., 69, 79, 230.
Munro, J. A., 5, 60, 158.
Munro, J. W., 306.
Munsell, H. E., 347.
Munson, R. G., 265.
Murakami, S., 73.
Murata, T., 118.
Murayama, J., 261.
Murillo, L. M., 281.
Murmann, E., 334.
Murphy, D. F., 350.
Murphy, H. C., 104, 111, 112.
Murphy, P. A., 127.
Murray, R. K. S., 291.
Muskett, A. E., 173.
Musytschenko, A. J., 206.
v. d. Muyzenberg, E. W. B., 325.
Myers, J. G., 5, 64, 300, 322.

Náběl ek, V., 328.
Nabokov, V., 338.
Načeff, N. P., 180.
Naegele, 108.
Nägeli, W., 241, 261.
Nagel, C. M., 142.
Nahmmacher, 48.
Nájera Angulo, L., 20.
Najjar, H., 178, 233.
Nakayama, S., 87, 212.
Nannfeldt, J. A., 268.
Nannizzi, A., 35, 234.
Naoumoff, N. A., 38.
Narasimhan, M. J., 9.
Narayanaswamy, B. N., 350.
Nash-Wortham, J., 20.
Nath, P., 207.
Nattrass, R. M., 45, 104.
Naumann, A., 245.
Naumov, N., 37, 82.
Naumova, N., 112, 131.
Nautigal, B., 294.
Nawa, U., 158, 290.
Nayak, H. R., 286.
Naylor, N. M., 91.
Neal, D. C., 286.
Neatby, K. W., 112.
Nebel, B. R., 196, 207.
Nebelung, 53.
Neergaard, P., 2, 170, 174.
Nefedov, N. I., 60.
Nefedova, N. V., 60.
Negrash, K. A., 144.
Neill, J. C., 108.
Neilson, J. A., 224.
Neiswander, R. B., 200, 211.
Neller, J. R., 352.
Nelson, M. G., 32.
Nelson, R., 174.
Nelson, R. H., 279, 280.
Němec, A., 132, 245.
Nemiritzky, B., 338.
Nesterova, K., 158.
Nesterowa, E. J., 95.
Nestertschuk, A., 178.
Neubauer, E., 26.
Neubauer, H. F., 32.
Neuer, 170.

Neuer, H., 170.
Neuert, J. A., 249, 261.
Neuhoff, W., 13, 42.
Neuweiler, E., 136, 140.
Neuwirth, F., 48, 140.
Neves, M., 69.
Nevsky, V., 216.
Newcomer, E. J., 216.
Newell, J., 325.
Newell, W., 230.
Newhall, A. G., 325.
Newman, L. J., 65, 118, 216, 221, 230.
Newton, J. H., 200.
Newton, M., 112.
Newton, W., 23, 54, 55, 170.
Neygenfind, 261.
Ng, Y. Ch., 77, 302.
Nicholson, C., 32, 274.
Nicolas, G., 41, 43, 100, 112, 196, 249, 312.
Nielsen, N., 249.
Nielsen, O., 170.
Niemeyer, L., 233.
Nieschlag, F., 53, 95.
Nieser, O., 153.
Nieves, R., 104.
Nigam, B. S., 43.
Nightingale, A. A., 170.
Nikiforow, A., 158, 306.
Nikitin, A. A., 201.
Nikitin, I., 77.
Nikoljuk, 55.
Nikolsky, V., 261, 286.
Nilsson-Leissner, G., 153.
Nipkow, E., 334.
Nisikado, Y., 155.
Nissen, G., 118.
Nitsche, G., 144, 145.
v. Nitzsch, W., 317.
Nixon, E. L., 207.
Nixon, G. E. J., 331.
Nixon, M. W., 325.
Nixon, R. W., 293.
Noack, K., 17.
Nobis, F., 82.
Noble, L. W., 286, 288, 321.
Noble, N. S., 60, 212, 230, 279, 312.
Noble, R. J., 87, 100.
Noecker, N. L., 52.
Nölting, 29.
Noll, 279.
Noll, A., 100.
Noll, J., 174, 325.
Norden, A., 73.
Nordenswan, E. A. O., 118.
Nordmann, 189.
Nordmann, G., 189.
Nordmann-Kreuznach, 183.
Nordmann, O., 189.
Norman, A. G., 268.
Norris, D., 69, 294.
Norris, M. J., 77, 306.
North, D. S., 300.
North, H. F. A., 55.
Nosdratchev, K., 112.
Nose, T., 207.
Nosovskaja, T., 351.
Notini, G., 334.
Notley, F. B., 290, 304.
Novák, V., 29.
Novikova, N., 211, 349.
Novotny, A., 26.
Nowak, A., 268.
Nowak, J., 347.
Nowicki, S., 331.
Nowogrudskij, D., 326.
Nowotnówna, A., 149.
Nozu, R., 296.
Nunberg, M., 261.
Nusbaum, C. J., 205.
Nyenhuis, E. M., 224.
Nyhus, P. O., 124.

Obarski, J., 261, 279.
Ober, J., 166.
Obermeister, N. P., 163.
Oberstein, 124, 153.
O'Brien, D. G., 124.
O'Brien, G., 170.
Ocfemia, G. O., 224.
Ochoterena, I., 328.
O'Connor, M. G., 343.
Oda, F., 354.
Oertli, W., 245.
v. Oettingen, H., 65, 155, 156.
Ogilvie, L., 134, 166, 170, 180, 221.
Ohara, K., 174.
Oinoue, Y., 239.
Okabe, N., 33.
Okada, I., 79, 312.
Okada, J., 306.
Okamoto, G., 178.
O'Kane, W. C., 324, 347, 350, 354.
Olberg, 241.
Oldham, J. N., 328.
Oldroyd, H., 331.
Olds, H. F., 279.
Olegoff, A., 245.
Oleynikova, V. M., 158.
v. Olgyay, M., 108.
Olschwang, N. A., 80.
Olshvang, N. A., 80.
Onissimova, Z., 155.
Onodera, J., 95.
Onoe, T., 324, 343.
Oort, A. J. P., 100, 108.
Oosthuizen, E. A., 26.
Oosthuizen, M. J., 280, 306, 322.
Opitz, 127.
Oppenheim, J. D., 224.
Oppenheimer, H. R., 224.
Orlovsky, N. I., 140.
Ortiz Garmendia, J., 45.
Orton, C. R., 43.
Osborn, H., 56, 354.
Osburn, M. R., 231.
Oshima, K., 327.
Osipovsky, B., 338.
Osmun, A. V., 5.
Osnizkaja, E. A., 170.
Ossipov, K. I., 45.
Ost, J., 29.
Ostapetz, A., 77.
Oster, R. H., 17.
Osterberger, B. A., 298, 299.
Osterwalder, A., 207.
Otake, S., 43.
Otanes, F. Q., 286, 296.
Otero, J. I., 56.
Ott, 108.
Otto, H., 73.
Otto, K. F., 249.
Ou, S. C., 292.
Ou, S. H., 38, 42.
Oumanska, L. V., 140.
Ovcharenko, L. S., 77.
Overholser, E. L., 189.
Overholts, L. O., 38.
Overley, F. L., 189, 216.
Owen, F. V., 138.
Owen, R. C., 225.
Owens, Ch. E., 196, 268.
Oyler, E., 274.
Oza, J. D., 37, 42.

Pabst, 239.
Padwick, G. W., 100, 156.
Page, A. B. P., 321, 324.
Page, C., 274.
Page, W. M., 38.
Paguirigan, D. B., 161, 163.
Paikin, D., 149, 274, 324, 338.
Paillot, A., 20, 118, 212, 216, 326.
Painter, A. C., 307.
Painter, R. H., 13, 118.
Pal, B. P., 112, 302.
Pal'chik, P. A., 73.
Palén, A. G. P., 268.
Palm, 207.
Palm, B. T., 35.
Palm, Ch. E., 153.
Palm, G., 338.
Palmer, D. F., 296.
Palmer, R., 307.
Palmiter, D. H., 207.
Palo, M. A., 174, 224, 296.
Paltrinieri, E., 261.
Paltschik, P., 350.
Pangga, G. A., 64, 294.
Pang-hwa, T., 118.
Pannier, R., 313.
Paoli, G., 66.
Pape, H., 1, 153, 170, 274.
Paramonow, A. J., 261.
Parfentiev, V., 241.
Parfentjev, F., 268.
Parham, B. E. V., 11, 296, 302, 328.
Parisi, E., 224.
Parisi, R., 42.
Park, M., 9.
Park, T., 307.
Parker, E., 261.
Parker, E. R., 224, 225, 347.
Parker, J. H., 112, 316.
Parker, K. G., 207.
Parker, M. M., 170.
Parkin, E. A., 261.
Parodi, E., 290, 296.
Parrott, P. J., 87, 189.
Parson, H. E., 225.
Parsons, F. S., 286.
Pascher, O., 95.
Pasinetti, L., 100, 170.
Pasinetti, P., 175.
Passecker, F., 313.
Passerini, N., 45.
Patay, R., 136, 307.
Patch, L. H., 121.
Paterilo, G., 171.
Paterson-Hart, G., 313.
Patil, R. S., 95.
Patton, L. W., 216.
Pattri, H. O. E., 314.
Pauck, P., 82, 136, 158, 171, 178, 183, 190, 207, 212, 216, 221, 230, 236, 274, 322, 324.
Pavari, A., 225.
Pavlov, I., 85, 118.
Pavlova, A., 149.
Payne, N. M., 268.
Pázler, J., 140, 145.
Peace, T. R., 249.
Pearis, L. M., 149, 216.
Pease, D., 321.
Peckolt, W., 343.
Péclard, P., 245.
Peeters, G., 1, 136.
Peking, F., 1, 328.
Peltier, G. L., 43, 96, 112.
Peluffo, A. T., 87.
Pemberton, C. E., 300.
Penef, N., 249.
Peng, P., 77, 230.
Penisch, W., 183.
Penman, F., 225.
Pentzer, W. T., 180.
Penyigey, M. D., 11.
Penzhorn, K. E. W., 26.
Pepper, B. B., 215.
Pepper, J. H., 66.
Peppler, 249.
Perkins, J. F., 294.
Perlberger, J., 225.
Perret, J., 178.
Perry, C. C., 253.
Pescott, R. T. M., 221.
Pesson, P., 69.
Petch, T., 38, 100, 328.
Péterfay, J., 84.
Peters, 311.
Peters, F., 268.
Peters, G., 311, 324, 338.
Petersen, A., 48.
Petersen, H. E., 313.
Peterson, P. D., 347.
Petherbridge, F. R., 118, 145, 178.
Pethybridge, G. H., 149.
Petit, A., 100, 104, 108, 321.
Petkoff, P., 334.
Peto, F. H., 95.
Petrak, F., 11, 35, 38.
Petri, L., 85, 167, 225, 347.
Petzsch, H., 82.
Peus, F., 268.
Pfaffenberg, K., 241.
Pfeffer, A., 240.
Pfeiffer, A., 73.
Pfeiffer, H., 352.
Philipp, 307.
Philipp, W., 75, 79, 82, 145, 153, 183, 190, 334.
Phillip, W., 180.
Phillips, E. P., 48.
Phillips, J. S., 75, 293.
Phillips, W. J., 331.
Philp, G. L., 197.
Piatnitzky, G., 77.
Pic, M., 136.
Pichler, F., 100, 104, 324.
Pickett, W. F., 207.
Pickles, A., 300.
Piehl, A. E., 207.
Piemeisel, R. L., 145.
Pieper, 159.
Piepho, H., 307.
Pierantoni, U., 64.
Pieres, R. B., 230.
Pieri, A., 190, 197.
Pieris, W. I., 291.
Pierson, R. K., 253.
Pietsch, A., 48.
Pigorini, L., 17.
Piguet, G.-A., 347.
Pilát, A., 42, 249.
Pilyugina, O. A., 145.
Pinckard, J. A., 207.
Piñeros, J., 225.
Pinkerton, M. E., 44.
Pinoy, P. E., 35.
Pinto da Fonseca, J., 289.
Piotraschke, W., 190.
Pirie, N. W., 21, 125.
Pirone, P. P., 274.
Pirovano, A., 239.
Pitcairn, A., 26.
Pitcher, R. S., 312, 313.

Pittier, H., 290.
Pittman, H. A., 112, 183, 225.
Pittman, H. A. J., 207, 347.
Pivert, A., 217.
Plagge, E., 307.
Plakidas, A. G., 44, 48, 207.
Plank, H. K., 200.
Platt, A. W., 102.
Pleteneva, N. A., 339.
v. d. Ploeg, A., 140.
Plummer, C. C., 190.
Poesch, G. H., 274.
Poeverlein, H., 275.
Pogge, 334.
Pogodina, E. A., 159.
Pogodina, L. N., 157.
Pohjakallio, O., 40, 118.
Pohl, R., 17.
Pokrowsky, E. A., 347.
Poletajeff, S., 91.
Poliakov, I., 338.
Politis, J., 316.
Polivka, J. B., 261.
Pollacci, G., 20.
Pollkläsener, 104.
Poloshenzeff, P., 73.
Polzik, P., 338.
Poner, V. M., 283, 302.
Pons, R., 353.
Poole, C. F., 118.
Poole, R. F., 163, 197, 200.
Poos, F. W., 33, 153, 346.
Popov, K., 159.
Popov, P. V., 338.
Popov, V., 84.
Popova, A., 190.
Popova, A. A., 160.
Popova, E. M., 38.
Popova, Z., 31.
Popow, P. W., 350.
Popp, W., 107, 112.
Porter, A. M., 171.
Porter, B. A., 217.
Porter, C. E., 87.
Porter, J. M., 35.
Pospelov, V., 326.
Pospelova, V., 178.
Post, Th. B., 275.
Potozky, A., 17.
Potter, C., 307.
Potter, G. F., 207, 209.
Pound, F. J., 290.
Prado, A., 343.
Pratolongo, U., 233.
Pratt, H. S. J., 190.
Pratt, P. E., 70.
Pratt, R., 17.
Predtechensky, S. A., 61.
Prell, H., 338, 347.
Prendergast, D. T., 227.
Preston, J. F., 14.
Preston, N. C., 275, 321.
Preti, G., 275.
Prey, K., 57.
Price, Ch., 141, 145.
Price, W. C., 163.
Pridham, A. M. S., 275.
Prien, 127.
Priesner, H., 65.
Printz, Y. I., 239.
Prinz, J., 73, 314, 331.
Prinz, Y., 237.
Priode, C. N., 185.
Proctor, B., 33.
Pröpsting, W., 91.
Pröscholdt, L., 261.
Prokoshev, S. M., 91.
Pronin, J., 241, 322.
Pronitcheva, L., 100.
Pros, 334.
Provaglio, G., 118.
Provan, J. L., 225.
Proyda, P., 104, 105, 109.
Prüfer, J., 119, 307.
Prüffer, J., 73.
Prutenski, D. I., 89.
Prutenskii, D., 225.
Prutescu, E., 91.
Puecher Passavalli, L., 55, 252.
Pugsley, A. T., 17, 146, 147, 149, 173.
Pullen, A. R., 127.
Purser, J., 303.
Purvis, E. R., 171.
Puschkarew, J. J., 131.
Pushin, F., 286, 353.
Puster, 73.
Pustet, A., 82.
Putterill, V. A., 225.
v. Puttkamer, K.-Th., 334.
Puukka, J., 134.
Puzanova-Malysheva, E. W., 75.
Quadri, A. H., 286.
Quanjer, H. M., 141.
Quantz, 190.
Quarrell, Ch. P., 325.
Quick, C. R., 253.
Quint, E., 238.
Quisumbing, E., 275.
Raab, 233.
Raabe, A., 249.
Raabe, H. W., 190.
Rabak, F., 166.
Rabanus, A., 268.
Rabbas, P., 108.
Rabien, H., 95.
Raby, E. C., 227, 349.
Racah, V., 322.
Rackow, 197, 280.
Radde-Fomin, O., 32.
Rademacher, B., 26, 95, 119, 317.
Radoslavoff, A., 35.
Rădulescu, E., 100, 105, 108, 156.
Radzievsky, G. G., 142.
Raichoudhury, D. P., 307.
Raillo, A., 44.
Raina, J. L., 68.
Rainio, A. J., 33, 100, 156, 219, 275.
Rainwater, C. F., 286.
Raistrick, H., 17.
Rakitin, J. V., 124.
Raleigh, G. J., 168.
Raleigh, W. P., 127, 128, 131.
Ramakrishna Ayyar, T. V., 167, 178, 286, 294.
Ramanatha Ayyar, V., 95.
Ramanujam, S., 95.
Ramchandra Rao, Y., 61.
Ramcke, J., 275.
Ramiah, C. V., 301.
Ramiah, K., 95.
Ramsey, G. B., 131, 170.
Ramsey, G. R., 245.
Ramstetter, H., 268.
Ranchero, 87.
Rands, R. D., 300.
Rangaswami-Ayyangar, G. N., 91, 95.
Rank, J., 307.
Rankin, H. W., 286, 287.
Rankin, W. H., 220, 252.

Ranninger, R., 105.
Raphael, T. D., 191.
Rapraeger, E. F., 245.
Rashevskaya, V., 112.
Ratner, Y. B., 145.
Rau, S. A., 9.
Raucourt, 136.
Raucourt, M., 135, 345.
Ravaz, L., 235.
Raw, A. R., 124.
Rawlins, T. E., 23.
Ray, W. W., 250.
Raynaud, R., 134.
Rayner, M. C., 225, 241.
Rayss, T., 101.
Razumov, V., 127.
Read, J. W., 307.
Read, W. H., 171, 275, 338.
Reátegui Page, N., 343.
Rebel, H., 78.
Rechten, 245.
Reck, G. F., 190.
Reckendorfer, P., 236, 347.
Reddick, D., 128.
Reddis, A., 286.
Reddy, Ch. S., 108, 159.
Redlich, H., 142.
Reed, G. M., 105, 272.
Reed, H. S., 17, 225, 316.
Reed, J. F., 347.
Reed, T. W., 200.
Reed, W. D., 306, 307.
Reeves, E. L., 197.
Régnier, R., 216.
Reh, 190.
Rehberg, H., 91.
Reichert, A., 200, 313.
Reichmuth, W., 307.
Reid, A. E., 48.
Reid, D., 280.
Reid, M. E., 155.
Reid jr., W. J., 178.
Reinhard, H. J., 136.
Reinking, O. A., 39.
Reinmuth, E., 53, 55, 73, 82, 131, 134, 174, 354.
Reischl, J., 48, 53.
Reiss, E., 16.
Reiss, P., 17.
Reissenberger, K., 238.
Reiter, C., 197, 219.
Reiter, R., 183.
Rekach, V. N., 89.
Remington, J. S., 268.
Rempel, E., 338.
Remsberg, R., 153.
Renard, P., 136, 174.
Renn, Ch. E., 313.
Renner, O., 316.
Rennerfelt, E., 112.
Reppert, R. R., 354.
Restivo, G., 345.
Retief, D. F., 163.
Reuss, E., 171.
Reuther, W., 222.
Reynolds, B. D., 326.
Reynolds, H. J., 278.
Rhoads, A. S., 225.
Rhode, A., 269.
Rhodes, E. O., 269.
Rhyzhkova, Z., 105, 108.
Ribbands, C. R., 331.
Riccardo, S., 225.
Ricchello, A., 331.
Riccobono, V., 343.
Rice, M. A., 20.
Rice, P. L., 78.
Richards, B. L., 95.
Richards, F. J., 95.
Richardson, Ch., 351.
Richardson, Ch. H., 215, 303, 304, 307, 337, 343, 349.
Richardson, J. K., 174.
Richardson, N. A., 265.
Richter, G., 245.
Richter, H., 149, 207, 275.
Richter, O., 17.
Ridruejo, L., 91.
Riebesel, G., 91.
Riedel, 207.
Riedel, M., 1, 75.
Riehm, E., 101, 105, 318, 384.
Rieman, E. H., 269.
Riemann, F., 275, 280.
v. Ries, J., 16.
Rietschel, P., 307.
Rifing, E., 348.
Rigalleau, L., 57.
Riggert, E., 119.
Rîha, V., 241.
Riker, A. J., 13, 33, 34, 99, 207.
Riker, R. S., 275.
Rimskii-Korsakov, M. N., 261.
Rimsky-Korsakoff, M. N., 240.
Rindler, J., 142.
Ríos A., D., 131.
Ripért, J., 343.
Ripley, L. B., 230.
Rippel, K., 26.
Ripper, W., 85, 119, 145, 150, 178, 321.
Risbec, J., 293.
Rischkov, V., 23.
Rischkow, L. W., 316.
Ritcher, P. O., 213, 257, 343.
Ritschl, A., 2, 131, 190, 311.
Rivas Tagle, A., 105.
Rives, L., 235.
Rivier, A., 108.
Rivnay, E., 230.
Rjakhovskii, N. A., 150.
Roach, W. A., 197.
Roark, R. C., 307, 338.
Robá, R. P., 290, 307.
Robak, H., 250.
Robbins, W. J., 350.
Robbins, W. W., 141.
Robek, A., 275.
Roberts, F. M., 112.
Roberts, H. F., 53.
Roberts, J. W., 197.
Robertson, A., 342.
Robertson, D. W., 103.
Robertson, L., 121.
Robertson, W. A., 269.
Robertson, W. C., 339.
Robinson, R. H., 217, 350.
Robinson, W. O., 347.
Robledo, L. H., 167.
Rocchi, M., 112, 167.
Rodd, A., 286.
Rodighin, M. N., 174.
Rodigin, M. N., 167, 174.
Rodionov, Z. S., 324, 347.
Roebuck, A., 20, 85.
Roeder, 84.
Roepke, W., 307.
Rörig, G., 335.
Röse, 183.
Roesler, R., 101, 178.
Roger, L., 281.
Rogers, C. H., 156.
Roghair van Rijn, J. J. F., 325.
Rogojanu, V., 66, 122.
Rohde, G., 26.
Rohde, Th., 250.
Rohdendorf, B., 156.

Rohmeder, E., 245.
Rohrer, L., 238.
Rohrmann, R., 143.
Rojalin, L. B., 131.
Roland, G., 141.
Roldan, E. F., 39.
Rolfe, S. W., 183.
v. Rolshausen, W. Frhr., 17.
Roman, A., 331.
Romankova, A. G., 17.
Romanova, V., 55, 82, 119.
Rombouts, J., 294.
Romell, L. G., 26.
Romey, A., 82.
Ronna, A., 307.
Rook, R. W. B., 280.
Roonwal, M. L., 61, 66.
Root, G. A., 253.
Rootsi, N., 91, 95, 124, 159.
Roozinow, P. G., 91.
Rose, D. H., 219.
Rose, R. C., 108.
Rosel, A., 261.
Rosen, H. R., 34, 207.
Rosenfeld, A. H., 300.
Rosengren, K. A., 307.
Roß, H. H., 230.
Roß, W. A., 134.
Roth, B., 48, 241.
Roth, C., 250.
Roth, E., 32, 55, 178, 183, 190, 197, 317, 339, 347.
Roth, H., 131, 136, 311.
Rothe, 208.
Rothe, G., 190.
Roubaud, E., 61.
Rouppert, K., 254.
Rowe, E. A., 141.
Roy, A., 225.
Roy, H., 225.
Rubin, B. A., 141.
Rubtzov, I. A., 60, 61, 119.
Ruby, L. C., 29.
Rudakova, K. V., 158, 159.
Rudge, E. A., 269.
Rudloff, 183.
Rudloff, C. F., 190.
Rudolph, B. A., 174, 197.
Rüggemann, J., 326.
Ruehle, G. D., 44, 208.
Ruffo, S., 57.
Ruggieri, G., 225.
Ruggles, A. G., 219, 261.
Ruhland, 17.
Ruhmann, M. H., 5, 87.
Ruhwandl, 124.
Rui, D., 235, 236.
Ruiz, M., 39, 293.
Rulesen, 49.
Rungs, Ch., 69.
Rupp, 233.
Rupp, A., 275.
Ruprecht, R. W., 171.
Rusaew, K., 200.
Russell, E. J., 1.
Russell, R. C., 101.
Russell, T. A., 5, 171, 175, 178, 241, 280.
Russell, W., 286.
Russijan, M. I., 151.
Russo, G., 65, 167, 178.
Rust, S. F., 269.
Ruszkowski, J. W., 89, 163, 166, 262, 307.
Ruubel, N., 91.
Růžička, A., 140.
Růžička, J., 241, 245.
Ryakhovski, N. A., 108, 171.
Rybinsky, S. B., 32.
Ryker, T. C., 101.
Ryssakov, S., 122, 356.

Saalas, U., 73, 78, 280.
Sabaschnikoff, A. W., 128.
Sabet, Y. S., 26.
Sablinskaia-Ivanova, B. I., 95.
Sabrosky, C. W., 79, 156, 332.
Saburova, P., 286.
Sachse, H., 213.
Sadonzew, A. J., 91.
Safronova, N., 101, 105.
Safta, I., 153.
Safta, J., 153.
Sagot, R., 302.
Sahai Vasudeva, R., 286.
Sahaya, C. B., 156.
Sahl, E., 47.
Saito, H., 230.
Sajóhelyi, I., 85.
Sakai, K., 69, 119, 300.
Sakamoto, M., 269.
Sakamura, T., 17.
Sakharov, N. L., 119.
Saksena, R. K., 37.
Sakurai, K., 260.
Salaman, R. N., 23.
Salem, H. H., 332.
Salgues, R., 13, 17.
Saling, Th., 82.
Salmen, J., 82.
Salminen, M., 119.
Salmon, E. S., 2, 165, 166.
Salmón de los Heros, A., 230, 320, 322.
Salt, G., 326.
Salt, R. W., 20.
Saltikovsky, M. J., 95.
Saltykovsky, A. I., 180.
Salzberg, P. L., 217.
Samoilova, Z., 326.
Samotzvetova, E. A., 163.
Sampson, A. E., 287.
Samuel, G., 22.
Sand, 190.
Sanders, J. G., 354.
Sandu-Ville, C., 39, 105.
Sanford, G. B., 131, 153.
Sántha, L., 252.
Santoro, R., 108.
Saostrowskaja, E., 171.
Sappok, H., 167.
Saprometov, B. G., 347.
Saprygina, E. S., 95.
Saran, A. B., 275.
Sarazin, A., 312.
Sarejanni, J. A., 287.
Sasaki, Ch., 67.
Sasaki, I., 69.
Sasaki, M., 150.
Sato, S., 343.
Sato, T., 73, 151, 302.
Sattar, A., 99.
Sattler, F., 39, 108.
Saunders, A. R., 45.
Savchenko, E. N., 73, 145, 163.
Save, I., 348.
Savenko, R. F., 85.
Savtchenko, E., 143.
Săvulescu, N., 319.
Săvulescu, T., 40, 101, 132, 316.
Sawa, R., 73.
Sawada, E., 230.
Sawada, K., 35, 225.
Sawarsgi, M., 178.
Sawizkij, M. S., 95.
Sawtschenko, E., 163, 343, 350.
Sawtschenkowa, M., 156.

Sax, A., 101.
Sazama, R. F., 217.
Sazonov, P., 339, 350.
Scarth, G. W., 29.
Schacht, F., 323.
Schad, C., 236.
Schad, M., 236.
Schade, A. L., 35.
Schäfer, 241.
Schaefer, E., 124, 190.
Schaefer, H., 335.
Schäfer, H., 233.
Schaeffer, L., 241.
Schaffner jr., J. V., 262.
Schander, H., 174.
Schaper, P., 53, 131.
Schapiro, J., 332.
Schaposchnikowa, S. P., 96.
Scharnagel, Th., 119.
Scharrer, K., 26, 27, 32.
Schechurdin, A. P., 105.
Scheck, G., 237.
Schedl, K., 257.
Schedl, K. E., 73, 262.
Scheerpeltz, O., 262.
Scheffer, 317.
Scheffer, Th. C., 269.
Scheffer, Th. H., 178.
Scheibe, 307.
Scheibe, K., 119.
Scheidter, F., 56, 262.
Schell, 190.
Schenk, T., 20.
Schenkenberg van Mierop, H. W., 245.
Schering, H., 339.
Schestakoff, A. V., 269.
Schestakow, W. E., 96.
Schewkun, F. P., 353.
Schick, R., 128, 131.
Schieferdecker, H., 171.
Schiffers, E. W., 49.
Schiffmann, H., 150.
Schilberszky, K., 34.
Schilcher, E., 112.
Schilder, F. A., 239.
Schimitschek, E., 262.
Schindler, H., 16, 180.
Schippel, H., 335.
Schirko, B., 102.
Schkwarnikow, P. K., 17.
Schlabach, 17.
Schlehuber, A. M., 105.
Schleich, E. W., 61.
Schlemmer, F., 39.
Schlenger, K., 190.
Schlenz, P., 191.
Schliephacke, K., 92, 101.
Schlößer, J., 191.
Schlösser, L.-A., 29, 171.
Schlumberger, O., 29, 128, 131, 132, 159.
Schmelew, J. Ch., 183.
Schmid, W., 269.
Schmidt, C. T., 296.
Schmidt, E., 269.
Schmidt, E. W., 141, 145.
Schmidt, H., 275.
Schmidt, H. W., 82, 191, 335, 347.
Schmidt, M., 1, 183, 208, 262, 316, 335.
Schmidt, P. J., 327.
Schmidt-Pillnitz, 347.
Schmidt, W., 241.
Schmitt, H., 191, 237.
Schmitt, L., 32.
Schmitt, N., 49.
Schmitz, H., 269.
Schmoll, E., 119.
Schmucker, Th., 17.
Schneider, J., 335.
Schneiders, E., 233.
Schnell, R., 262.
Schnellhardt, O. F., 208, 217.
Schnicker, J. L., 339.
Schnur, G. L., 244.
Schobel, S., 45.
Schober, R., 233.
Schoene, W. J., 200.
Schoenefeldt, O., 32.
Schönleber, K., 219.
Schönwiese, F., 262.
Schöppner, S., 235.
Schoevers, T. A. C., 20, 343.
Schofield, R. K., 17.
Scholles, W., 213.
Scholtze, W., 53.
Scholz, W., 27, 159, 321.
Schomerus, 343.
Schonberg, S., 347.
Schopfer, W. H., 18, 35.
Schopp, R., 280.
Schouten, A., 124.
Schramm, F., 233.
Schröder, A., 49, 171, 339.
Schroeder, C. A., 296.
Schröder, R., 335.
Schroeder, R. A., 208.
Schröter, H., 82.
Schropp, W., 27, 32.
Schubert, J., 29.
Schünemann, K., 356.
Schütze, K. T., 326.
Schultz, E. F., 230.
Schultz, E. S., 128.
Schultz, H., 136.
Schultz, W., 119.
Schulz, W., 307.
Schulze, G. M., 13.
Schulze, K., 119, 308.
Schulze Lutum, K., 49.
Schulze-Nieden, 49.
Schumann, K., 335.
Schuster, 49.
Schuster, L., 145, 239.
Schwardt, H. H., 215.
Schwartz, G., 119.
Schwartz, M., 1, 136, 162.
Schwartze, Ch. D., 220.
Schwarz, 73, 245.
Schwarz, F., 350.
Schwarz, H., 242.
Schwarz-Hamburg, 269.
Schwarz, J., 82.
Schwarz, L., 269.
Schwarze, H., 191.
Schweig, C., 183.
Schweizer, J., 163.
Schwerdtfeger, F., 73, 242, 262.
Scott, G. T., 141.
Scott, R. C., 336.
Scott Watson, J. A., 150.
Seamans, H. L., 314, 318.
Searls, E. M., 321, 350.
Seaver, F. J., 39, 250.
Sébastian, V., 236.
Seeger, 308.
Segeberg, H., 24.
Segler, G., 308.
Séguy, E., 119.
Seidametov, J., 235.
Seidel, H., 96.
Seidel, K., 308.
Seitner, M., 262, 263.
Seitz, A., 136, 308.
Seitz, E., 92.
Sekiguchi, S., 120.
Selivanova, S., 119.
Sellke, K., 136.
Selman, I. W., 168.

Semans, F. M., 327.
Semb, G., 156.
Sempio, C., 18, 112.
Sendler, O., 313.
Senftleben, R., 101.
Seng, O. D., 294.
Sengebusch, K. H. P., 335.
Senjuk, A. W., 92.
Sennwitz, 30.
Serdjuk, V., 235.
Serebrennikoff, P., 245.
Sergeenko, S. A., 308.
Sergejev, L. I., 30, 92.
Sernander, R., 245.
Serrano, F. B., 296.
Servazzi, O., 44, 225, 275.
Seshagiri Rao, D., 300.
Sessous, 124.
Seto, F., 18, 101.
Setzer, G., 89.
Sevast'yanov, I. A., 9.
Severin, H. C., 57.
Severin, H. S., 5.
Sevón, J., 343.
Seyfarth, W., 53, 141, 191.
Seyffert, F. A., 332.
Seyser, 328.
Seyser, W., 156.
Shafik, M., 321, 343.
Shanor, L., 328.
Shaposhnik, I. P., 143, 144.
Sharples, A., 291.
Shatova, E., 23.
Shatsky, A. L., 236.
Shaw, F. J. F., 112.
Shaw, F. R., 327.
Shaw, L., 89, 163, 208, 287, 302.
Shchegolev, I. N., 200.
Shchegolev, V. N., 2.
Shear, C. L., 250.
Sheffield, F. M. L., 23.
Shelley, A. D. G., 275.
Shelyuzhko, L. A., 164.
Shen, C. I., 35, 287.
Shen, T. H., 92.
Shepard, H. H., 308.
Shephard, C. Y., 290.
Shepherd, E. F. S., 10, 164, 300.
Sheppard, R. W., 73.
Sherard, H., 54.
Sherbakoff, C. D., 197.
Sherman III, F., 217.
Sherman, G. W., 280.
Sherwood, S. F., 142.
Shevtchenko, V. N., 142.
Shibata, K., 182, 183, 296.
Shibuya, M., 119.
Shih, Y.-k., 39.
Shimizu, T., 221.
Shimkin, M. B., 343.
Shinji, O., 67, 69, 200, 287.
Shinkai, S., 119.
Shipinov, N., 324.
Shipman, H. J., 147.
Shirck, F. H., 73.
Shirley, H. L., 239.
Shkoljnik, M. J., 27.
Shlykov, G. N., 225.
Shmelev, I. H., 184.
Shope, P. F., 308.
Shropshire, L. H., 89, 171.
Shull, W. E., 57.
Sibilia, C., 35, 112.
Sideljnik, I., 167.
Sideris, Ch. P., 296.
Sidorovnina, E., 213, 332, 350.
Sidorow, F. F., 131.
Siegler, E. H., 217.
Siemaszko, W., 252.
Sievers, A. F., 166.
Silantiev, I., 122.
Silén, T., 191.
Silver, J., 82.
Silvestri, F., 300, 332.
Simmonds, H. W., 11, 296, 297.
Simmonds, J. H., 11, 171, 297.
Simola, E. F., 178.
Simonds, A. O., 153.
Sindoni, A., 225.
Sinelnikova, Z., 184, 213.
Singer, H., 191.
Singer, R., 42.
Singh, B. N., 49.
Singh, J., 290.
Singh, T. C. N., 13.
Singh, U. B., 302.
Sinikallio, G. A., 179.
Sipkes, C., 245.
Sirri, A., 45.
Sissons, L. B., 245.
Sitowski, L., 332.
Sittenfeld, K., 245.
Sjöberg, K., 119.
Skala, H., 21.
Skalov, Y. Y., 164.
Skoblo, I., 145.
Skoog, F., 18.
Skriabina, E., 339, 347.
Skuderna, A. W., 141.
Skupieński, F. X., 36.
Skupieński, K., 32.
Skvortzov, S., 105.
Sladden, D. E., 61.
Slate, G. L., 220, 225, 275.
Sloan, J. S., 287.
Small, T., 2, 171.
Smaragdova, N. P., 308.
Smart, H. F., 34.
Smedley, E. M., 134.
Smee, C., 61, 290.
Smirnow, S. A., 142.
Smit, B., 61, 231, 343.
Smith, A. H., 42.
Smith, A. J., 163, 231.
Smith, A. L., 251, 287.
Smith, B. E., 45.
Smith, C. F., 67, 326, 334.
Smith, C. M., 349.
Smith, C. O., 250, 297.
Smith, Ch. L., 343.
Smith, E., 184, 217.
Smith, F. E., 225.
Smith, F. E. V., 5.
Smith, F. F., 280.
Smith, F. L., 105.
Smith, G. L., 287, 288.
Smith, H. P., 287.
Smith, J. H., 263.
Smith, K. M., 23, 275.
Smith, L. E., 350.
Smith, L. M., 200, 221.
Smith, M. A., 184, 197, 208.
Smith, M. R., 75.
Smith, O., 124.
Smith, R. C., 87, 152.
Smith, R. H., 225, 231, 343, 347.
Smith, S. N., 96.
Smith, W. K., 105.
Smith-White, S., 164.
Smock, R. M., 208.
Smoljanikov, V., 308.
Snapp, O. J., 200.
Snell, K., 92, 124, 141.
Snell, W. H., 254.
Snelling, R. O., 119.

Snigur, B., 61.
Snipes, B. T., 308.
Snodgrass, R. E., 1.
Snyder, E., 237.
Snyder, F. M., 350.
Snyder, Th. E., 64.
Snyder, W. C., 150, 173, 174, 276.
Soboleva, V., 174.
Sokanowsky, B., 263.
Sokolov, A., 308.
Sokolov, D., 250.
Sokolov, N. P., 314.
Sokolova, A. V., 351.
Sokolovskaya, R., 343.
Sokolovsky, A. I., 142.
Sokołowski, M., 245.
Solovieff, F. A., 269.
Solvay & Cie., 323.
Sommer, H., 276, 280.
Sommerkamp, W., 119.
Somorjai, F., 112.
Sonan, J., 78, 291, 294.
Sonne, F., 175.
Soong, Ch.-ch., 294.
Sooter, C. A., 116.
Soraci, F. A., 263.
Sorenson, C. J., 62, 153, 212.
Soulié, H., 217.
Soyer, D., 281.
Soyka, W., 263.
Späti, W., 92.
Spangenberg, G., 105.
Sparrow, F. K., 35.
Sparrow jun., F. K., 37, 313.
Spassky, A., 353.
Spaulding, P., 250.
Spencer, G. J., 153.
Spencer, H., 332.
Sperger, R., 191.
Speyer, E. R., 2, 280.
Speyer, W., 3, 32, 184, 191, 200, 213, 351, 355.
Spieckermann, A., 108, 137.
Spierenburg, D., 150.
Spieß, P., 49.
Spinks, G. T., 30, 220.
Sponheimer, J., 250.
Sprague, R., 96, 101.
Sprengel, F., 245.
Sprengel, L., 213.
Springensguth, W., 55, 79, 109, 137, 213, 280, 308.
Springer, W., 263.
Sprujt, F. J., 19.
Squire, F. A., 5, 20.
Sreenivasa Rao, Y. V., 294.
Srivastava, R. C., 300.
Ssacharow, N. L., 119.
Stacchini, E., 351.
Stadler, L. J., 96.
Stäger, R., 75.
Staehelin, M., 191.
Staf, C., 245.
Stahel, G., 96.
Stakman, E. C., 35, 92, 105, 113.
Stammer, E., 53.
Standley, P. C., 49.
Staniland, L. N., 3, 276.
Stanley, W. M., 23, 164.
Stanley, W. W., 149, 346.
Stanton, T. R., 92, 105.
Stapel, Ch., 55, 137.
Stapley, J. H., 145, 312.
Stapp, C., 150, 276.
Stark, A. L., 208.
Stark, V., 70, 242, 263.
Starr, D., 351.
Starr, G. H., 131, 154.
Startseva, F. V., 83.
Starz, E., 101.
Stateloff, N., 153, 314.
Stchegolev, V., 159, 314.
Stchepetilnikova, V., 332.
Stearns, L. A., 217, 237.
Stec-Rouppertowa, W., 41.
Steer, W., 217, 343.
Stefanovski, J. A., 92.
Stefanowskij, J. A., 96.
Steffek, 213, 263.
Steffek, J., 263.
Stehlé, H., 327.
Stehli, 263.
Stehr, W. C., 150.
Stein, E., 18.
Stein, W., 124.
Steinberg, D., 145.
Steinberg, G., 191.
Steinberg, J., 150.
Steindl, F., 45.
Steiner, G., 55, 328.
Steiner, H., 276.
Steiner, H. M., 213.
Steiner, L. F., 217.
Steiner, M., 30.
Steiner, P., 145.
Steinfurt, P., 280.
Steinmetz, F. H., 35, 254.
Steinmetz, H., 167.
Steinwede, 266.
Stell, F., 5.
Stellwaag, F., 3, 191, 197, 221, 233, 237, 238, 343.
Stelzner, G., 150, 154.
Stempell, W., 13.
Stempnevskaya, M., 347.
Stepanov, E. M., 327.
Stepanov, K., 20, 208, 314.
Stepantzev, J., 323.
Stepat, W., 147.
Stephenson, G. K., 246.
Stepunina, 287.
Sternal, F., 318.
Sterr, W. C.,
Steven, W. F., 150.
Stevens, F. L., 39.
Stevens, H., 105.
Stevens, N. E., 35, 101, 208, 313.
Stevenson, F. J., 131.
Stevenson, G. C., 299.
Stewart, F. C., 42, 124, 156.
Stewart, J., 49.
Stewart, R. T., 53.
Steyaert, R. L., 287, 290.
Steyer, 109, 133.
Steyn, D. G., 58, 92.
Stichter, 246.
Stickel, P. W., 246.
Stieltjes, D., 1.
Stiles, E. H., 246.
Stirrett, G. M., 73.
Stocks, T., 179.
Stöck, 242.
Stöckmann, 92.
Stoffert, F., 150.
Stoklasa, J., 27, 30.
Stoll, 191.
Stolze, 53, 131, 323.
Stone, W. E., 190.
Storck, A., 57, 276.
Storck, G., 96, 141.
Storey, H. H., 24, 96, 292, 302.
Stork, M. N., 309.
Stout, G. L., 45, 276.
Stoutemyer, V. T., 208.
Stracener, Ch. L., 308.
Strachitzkii, K. I., 32.
Straib, W., 110, 113.
Straka, V., 137.

Straube, F., 217.
Strawiński, K., 89, 319, 323.
Streckeinen, W., 92.
Strecker, E., 83.
Strelnikov, I. D., 62, 78.
Strickland, A. G., 208, 217.
Stritt, W., 75.
Strohbinder, M. F., 308.
Strohl, J., 308.
Strong, F. C., 250.
Strong, L. A., 5, 197, 217, 225, 355.
Strukova, M., 184.
Struve, A., 49.
Stschepkina, T. W., 30.
Stuart, N. W., 124, 152.
Stuart, W., 124.
Stubbe, H., 18.
Stubbs, M. W., 150.
Stümpfig, F., 109.
Stummer, A., 233.
Sturgis, M. B., 347.
Sturm, E., 254.
Su, U. T., 87.
Subklew, W., 70, 73, 74, 311.
Subramaniam, L. S., 301.
Subramaniam, T. V., 9, 301.
Suchatschew, A. D., 327.
Suchecki, K., 263.
Sü, Ch. Ch., 287.
Suire, J., 184, 280.
Suit, R. F., 208.
Suliotis, M., 250.
Sullivan, W. N., 342.
Summerland, S. A., 217.
Summers, E. M., 301.
Summerville, W. A. T., 231.
Sumner, C. B., 160.
Sumner, R., 308.
Sumstine, D. R., 250.
Sundararaman, S., 9.
Suneson, C. A., 96.
Sung, T.-l., 157, 159.
Sutherland, R., 208.
Suvorov, N. N., 124.
Suzuki, H., 101, 246.
Sviridenko, P., 83.
Svolba, F., 13.
Swan, D. C., 321.
Swarbrick, T., 30, 209.
Swartele, A. A., 128.
Swartwout, H. G., 208.
Swenk, M. H., 217.
Swezey, O. H., 87, 287, 301, 320.
Swingle, R. U., 252.
Sy, M., 280.
Sydow, H., 35, 36, 38, 41.
Sykes, E. T., 129.
Syroeshkina, M., 122.
Szabó, A., 92.
v. Szelényi, G., 154, 167, 184.
Szynal, E., 81.

Tabajdy, K., 154.
Tabe, C., 213.
Tacke, B., 30.
Tai, F. L., 39.
Takahashi, R., 13, 66, 67, 69, 318.
Takahashi, S., 213.
Takano, S., 299, 301, 327.
Takatuzi, H., 150.
Takesawa, M., 159.
Takimoto, S., 34, 101.
Takizawa, M., 179, 213, 308.
Talbert, T. J., 208, 339, 347.
Tamano, M., 292.
Tamanuki, K., 78.
Tammes, P. M. L., 62.
Tanaka, K., 79.
Tanimura, A., 291.
Tao, Ch., 67, 287.
Tao, Ch.-ch., 159, 355.
Tapke, V. F., 105.
Tarnovisch, N., 324.
Tarnovitch, N., 353.
Tartakowsky, S., 197, 208, 225.
Tartakowsky Henker, S., 208.
Taslim, M., 108.
Tasugi, H., 150.
Tate, H. D., 343.
Tattersfield, F., 342, 343, 344.
Taubenhaus, J. J., 44, 226, 271, 276, 287, 347.
Tavares, G., 353.
Taylor, C. F., 36, 131.
Taylor, G. C., 353.
Taylor, G. G., 168, 191.
Tcheremissinov, H., 109.
Tchetyrkina, I., 62.
Tehon, L. R., 39, 101, 250, 252.
Teik, G. L., 341.
Telenga, N., 213, 327.
Tempère, G., 39.
Templeman, W. G., 46, 95.
Teng, K. L., 36.
Teng, S. C., 36, 39, 287, 318.
Tennyson, G., 287.
Terpilo, N. J., 92.
Terpugow, D. J., 171.
Terrell, A. B., 250.
Terrier, Ch., 250.
Terui, M., 36.
Tesch, B., 348.
Tessmer, J., 191.
Te Wechel, A., 246.
Thaler, H., 131, 208.
Thellmann, W., 191, 236.
Theron, G. C., 45.
Théry, A., 74.
Thielebein, 145.
Thiem, 30, 175, 179, 184, 191, 200, 213, 276, 335.
Thiem, G., 83, 171, 191, 324.
Thiem, H., 70, 201.
Thienemann, A., 145.
Thiessen, E. J., 124.
Thimann, K. V., 18.
Thoads, A. S., 226.
Thoma, F., 143.
Thomas, A. V., 269.
Thomas, C. A., 179.
Thomas, F. L., 287.
Thomas, H. Earl, 197, 201, 210.
Thomas, H. Rex, 276.
Thomas, I., 118, 213.
Thomas, J., 175.
Thomas, L. A., 208.
Thomas, P. H., 191, 208.
Thomas, W. A., 221.
Thompson, A., 9, 293.
Thompson, C. R., 221.
Thompson, G. E., 42.
Thompson, H. W., 177, 308.
Thompson, J. R., 175.
Thompson, V., 62.
Thompson, W. L., 231.
Thomson, J. R., 44, 200.
Thorne, G., 55, 145.
Thornton, E. N., 62.

Thornton, H. G., 150, 154.
Thornton, N., 62.
Thorpe, W. H., 332.
Thung, T. H., 164.
Thurston jr., W. H., 208.
Tibourskaya, N., 338.
Tiele-Winckler, Graf, 242.
Tienche, Ch. I., 78.
Tiensuu, L., 20, 79.
Tietz, H. M., 353.
Tiffney, W. N., 320.
Tiggelovend, L. M. J., 312.
Tikka, P. S., 242.
Tilemans, M. E., 344.
Tilford, P. E., 18, 150.
Tiller, L. W., 209.
Timokhina, K., 351.
Tims, E. C., 139, 298, 301.
Timson, S. D., 45.
Tindale, G. B., 191.
Tingey, D. C., 105.
Tingley, M. E., 209.
Tinkham, E. R., 57, 62, 156.
Tischler, W., 20.
Tisdale, W. B., 150, 175, 226.
Tissot, A. N., 244.
Titov, K., 167.
Titta, G., 109.
Tjumeneva, 217.
Tobey, E. R., 339.
Tocco, L., 150.
Tochinai, Y., 36, 269.
Tokhtuyev, A. V., 96, 113.
Tokunaga, M., 79.
Tokunaga, Y., 35.
Toll, S., 263.
Tomalin, T. E., 263.
Tomasello, J. F., 62.
Tomaszewski, W., 154, 351.
Tomkins, I. R., 83.
Tomkins, R. G., 39, 192, 226.
Tompkins, C. M., 23.
Tong, Sh.-f., 9.
Tongiorgi, E., 13.
Toovey, F. W., 154.
Topekha, E. F., 128.
Toropova, E. M., 348.
Torrie, J. H., 96.
Torsello, G., 164.
Toshevikova, A., 192, 323.
Townsend, G. R., 150.
Townsend, J. F., 64, 211.
Toxopeus, H. J., 150, 226.
Tozzi Condivi, N., 180.
Trägårdh, I., 263.
Tranzschel, V. H., 41.
Trapaidze, K. G., 74.
Trapp, G., 276.
Trappmann, W., 192.
Traub, H. P., 231.
Travers, S. J., 134.
Traverso, G. B., 124, 235.
Travis, B. V., 74.
Tredici, V., 20.
Treiber, E., 213.
Trendelenburg, 246.
Trénel, M., 18.
Trenkle, R., 184, 192, 201.
Triffitt, M. J., 55, 134, 145.
Troitzkii, N. N., 2.
Tropova, A., 105.
Tropper, R., 335.
Troshanin, P., 263.
Trotter, A., 24, 164, 236.
Trout, S. A., 191.
Trouvelot, B., 137.
True, R. P., 252.
Trujillo Peluffo, A., 309.
Trumble, R. E., 348.
Trunow, G. A., 159.
Trupp, H., 120.
Tsai, P.-h., 120, 263.
Tschaen, 246.
Tschermak, E., 316.
Tschesnokov, P., 179.
Tschugunin, J., 213, 351.
Tse, K. B., 64, 116, 301.
Tseng, Sh., 67, 287.
Tshaiko, J., 353.
Tsiopkalo, V., 74.
Tsou, T. L., 62.
Tsu, T. S., 103.
Tsuchiyama, T., 74.
Tsuda, S., 150.
Tsui, P.-t., 105, 109.
v. Tubeuf, 242, 250, 252, 254, 263.
Tucker, L. R., 197.
Tucker, R. P., 351.
Tucker, R. W. E., 301, 327.
Tufts, W. P., 203.
Tukey, H. B., 197.
Tullis, E. C., 96, 101.
Tumanov, I. I., 92.
Tumanow, J. J., 316.
Tupenevitch, S., 101, 102.
Tupholme, C. H. S., 351.
Turnbull, J., 192.
Turner, F. A. S., 226.
Turner, N., 64, 123.
Turner, Sp. D., 246.
Turner, Th. W., 209.
Turner, W. F., 197.
Turpin, H. W., 30.
Tuzi, Y., 289.
Tverskoy, D., 175.
Twinn, C. R., 87.
Tysdal, H. M., 154.
Tyson, J., 156.

Uchida, T., 78, 221, 332.
Ueberschär, K., 124.
Ufer, M., 316.
Ugrjumov, G., 324, 348.
Uhland, R. E., 27.
Uichanco, L. B., 62, 281.
Ulaskevich, M. I., 150.
Ulbrich, S., 242.
Uljanistschev, B., 348.
Uljanistschev, V., 236, 350, 351.
Uljanov, P. N., 269.
Ullstrup, A. J., 39, 276.
Ullyett, G. C., 263, 286, 332.
Ulmrich, H., 124, 133.
Ulrich, N., 92.
Umhauer, 192.
Umpleby, E., 188, 209.
Unamuno, P. L. M., 44.
Underwood, J. E., 348.
Unger, K., 49.
Unna, K., 101.
Uppal, B. N., 9, 44, 102, 150, 226, 287, 297.
Urbányi, J., 184, 226.
Urquijo Landaluze, P., 3, 36, 226, 309.
Uspenskaja, N., 217.
Ust'yantzev, M. M., 62.
Uvarov, B. P., 20, 62.

Vacirca, M., 239.
Vaheeduddin, S., 40.
Valdivia U., V., 235.
Valkama, T., 323.
Valle, O., 154.
Valleau, W. D., 23, 162, 164, 184, 197.

Vallega, J., 102.
Vandecaveye, S. C., 27, 154, 192.
Van den Bruel, W. E., 55.
Vandendries, R., 42.
Van der Goot, P., 281.
Van Derlinden, L., 318.
Van der Meer Mohr, J. C., 164, 165.
Van der Merwe, C. P., 320.
Van der Plank, J. E., 128, 226.
Van der Vecht, J., 309, 314, 344.
Vanderwalle, R., 109.
Van der Weij, H. G., 164, 165.
Van Dine, D. L., 192.
Van Emden, F., 184.
Van Everdingen, E., 131.
Van Fleet, W., 180.
Van Gennep, V. C., 154.
Van Hook, J. M., 36, 250.
Van Horn, C. W., 223.
Vanin, S. I., 251.
Vanine, S. I., 269.
Van Italie, Th. B., 96.
Van Leeuwen, E. R., 217.
Van Leeuwen, W. M., 13.
Van Overbeek, J., 92, 96.
Van Poeteren, N., 3, 137, 151.
Van Schreven, D. A., 141.
Vanselow, A. P., 348.
Van Slogteren, E., 276, 319.
Van Steenburgh, W. E., 201.
Van Steenis, C. G. G. J., 30.
Vanterpool, T. C., 102, 159.
Van Volkenberg, H. L., 327.
Van Zwaluwenberg, R. H., 332.
Vappula, N. A., 11, 85, 86, 179, 184, 213, 221.
Varadaraja Iyengar, A. V., 24.
Varghese, K. M., 293.
Varicak, B., 39.
Varshalovitch, A., 75.
Vasil'ev, I., 151.
Vasil'eva, N. A., 68.
Vasiljev, I., 120, 154.
Vassiliev, I. M., 96.
Vassiliev, M. G., 96.
Vaughan, R. E., 96.
Vaupel, O., 109, 311.
Vavilov, I., 192, 344.
Vayssière, P., 62, 309.
Vázquez, L., 78.
Veikhgertz, I. S., 339, 351.
Veitch, R., 11, 74, 78, 134, 355.
Veltiscev, P. O., 159.
Veltistschev, P., 75.
Venkatarayan, S. V., 293.
Verdoorn, F., 2.
Veresceaghin, B., 235.
Verestchagin, V., 120.
Vergovsky, V. I., 180.
Verguin, J., 2, 339.
Verhoeven, W. B. L., 131, 324.
Verona, O., 175, 351.
Verplancke, G., 325.
Verrall, A. F., 251.
Versen, 80.
Vershinskaya, V. G., 159.
Verwoerd, L., 113.
Vesey-FitzGerald, D., 78, 301, 335.
Vesselova, A., 44.
Vet, E., 167.
Viala, P., 235.
Victor, 309.
Vidal, J.-P., 66.
Vié, G., 339.
Vielwerth, V., 197.
Viennot-Bourgin, G., 36, 214.
Viennot-Bourgin, L., 214.
Vieschlag, F., 27.
Vignajo, I., 236.
Vignoli, L., 34.
Vigor, S. H., 60.
Viktorova, O., 102.
Vilarrubia, A., 13.
Viljoen, P. R., 10.
Vilkaitis, V., 89, 106.
Vill, 246.
Villinger, W., 313.
Vinas, I., 348.
Vinas, J., 323.
Vincent, C. L., 128.
Vincent, H., 175.
Vinet, E., 233.
Vinogradov, V., 159.
Vinogradov-Nikitin, P. Z., 55, 269.
Vinson, C. G., 165, 217.
Vinson, J., 74, 301.
Vinson, R., 220.
Virtanen, A. I., 34.
Visser, M. F., 109.
Vitenson, D., 319.
Vitte, M. G., 192.
Vivoli, G., 141.
Vladimirskaya, L. I., 78.
Vladimirskaya, M., 109.
Vlès, F., 18, 236.
Voboril, F., 235.
Voelkel, H., 86.
Vogel, F., 171.
Vogel, H., 145.
Vogel, R., 13, 83, 237.
Vogt, E., 339.
Volger, K., 246.
Volkart, A., 49, 316.
Volkov, A. H., 49.
Volkova, M. G., 151.
Vollert, H. E., 109, 137, 145, 319.
Vološčuk, V., 309.
Volosky Y., D., 184.
Volostschuck, V., 309.
Vordemfelde, H., 335.
Voronov, A. G., 155.
Vorster, P. W., 92.
Voskressenskaya, A., 348.
Voss, J., 30, 141.
Voûte, A. D., 297.
Vrijdagh, J. M., 287.
Vukasović, P., 263, 309.
Vukolov, V., 165.
Vyrzhikovskaya, A., 287.
Vzoroff, V. I., 348.

Wacker, H. D., 175.
Wade, B. L., 151.
Wächter, O., 96.
Wagener, W. W., 254.
Wager, V. A., 151, 175.
Wagner, E., 339.
Wagner, F. A., 102.
Wagner, G. B., 309.
Wagner, H., 159.
Wagner, N., 18.
Wahlberg, H. E., 192.
Wahlen, F. T., 125.
Wakefield, E. M., 11.
Wakeland, C., 57, 217.
Wakeley, Ph. C., 242.

Wakely, S., 309.
v. Waldenburg, 53.
Waldmann, O., 24.
Waldron, L. R., 113.
Walkden, H. H., 120.
Walker, E., 276.
Walker, E. A., 209.
Walker jr., F. H., 167.
Walker, F. W., 231.
Walker, H. G., 122, 133.
Walker, J. C., 151, 171, 175, 316.
Walker, J. J., 269.
Walker, M. N., 175.
Wallace, G. B., 10, 42, 282, 291.
Wallengren, H., 120.
Walley, G. St., 332.
Wallner, F., 97.
Wålstedt, I., 55, 113.
Walter, G., 171.
Walter, J. M., 106.
Walters, E. A., 5.
Walther, 254, 327.
Walton, C. L., 55, 179.
Wampler, E. L., 346.
Wang, C. S., 40, 102.
Wang, Ch.-Y., 2.
Wang, F.-h., 87.
Wangerin, A., 167.
Wanin, J. J., 197.
Wanner, E., 233.
Wappes, L., 242, 254, 270.
Warburton, C., 3.
Ward, K. M., 213.
Wardlaw, C. W., 192, 297.
Wardle, R. A., 1, 2.
Ware, G. W., 171.
Ware, W. M., 2, 166, 276.
Warington, K., 46, 49.
Warnecke, G., 56.
Warner, E. E., 175.
Wartenberg, H., 128.
Warwick, T., 83.
Wasewitz, H., 184, 276.
Wassermann, J., 127.
Watanabe, Ch., 260, 332.
Watanabe, K., 13.
Watanabe, S., 297.
Watanabe, T., 96, 159.
Waterhouse, W. L., 113.
Waterman, A. M., 251.
Watson, H. E., 350.
Watson, J. R., 179, 231.
Watt, W. L., 45.
Watts, J. G., 288.
Watzl, O., 120, 151, 154.
Weaver, J. E., 27, 30.
Weaver, L. E., 220.
Weber, A., 83, 209, 276.
Weber, C. G., 309.
Weber, H., 67.
Webster, J. L., 209.
Webster, R. L., 5, 148, 192, 217, 218.
Weckwerth, W., 74, 264.
Weddell, J. A., 78.
Weeder, V., 242.
Weese, J., 36.
Wegener, K., 30.
Wegener, L., 79, 83.
Wehlburg, C., 175, 294.
Wehmeyer, L. E., 251.
Wehrhahn, H. R., 246.
Weichert, R., 93.
Weideman, M. G., 113.
Weidman, R. H., 270.
Weidner, H., 270, 309.
Weigel, C. A., 280.
Weigert, J., 32, 49, 96, 120, 154, 318.
Weimer, J. L., 151.
Weimer, Th., 20.
Weindling, R., 226, 251.
Weinert, W., 270.
Weiss, A. L., 62.
Weiss, H., 83.
Weiss, H. B., 2.
v. Weissenbach, Baron J., 246.
Weizel, H., 32, 49, 96, 120, 318.
Welch, D. S., 251, 254.
Wellenstein, G., 264.
Wellhausen, E. J., 102.
Wells, B. W., 13.
Wenck, 192.
Weng, Y., 92.
Wenk, 192.
Wenk, H., 125.
Wenusch, A., 344.
Wenz, A., 197.
Wenzl, H., 198, 209, 276.
Werneck, H. L., 154, 159, 314.
Werner, A. R., 21.
Werner, F. P., 125.
Werth, E., 246.
Wesselinoff, G., 76.
West, C., 188, 205, 206.
West, J., 165, 291.
Westcott, C., 276.
Westerdijk, J., 36, 252.
Western, J. H., 106.
Weston jr., W. H., 102.
Wetzel, A., 209.
Weyer, F., 76.
Wheaton, E., 326.
Wheeler, E. J., 124, 128.
Wheeler, L. R., 335.
Whelan, D. B., 120.
Whetzel, H. H., 209, 251.
Whipple, O. C., 151.
Whitcomb jr., W., 309.
White, C. T., 49, 52, 53.
White, E. A., 277.
White, G. F., 288, 328.
White, H. L., 171, 277.
White, R. P., 198, 251, 252, 253, 277.
White, W. H., 323.
White, W. L., 251.
White-Stevens, R. H., 171.
Whitehead, T., 175.
Whiteman, T. M., 277.
Whittaker, A. L., 344.
Whittaker, E. C., 202.
Whittaker, R. M., 344.
Whittington, F. B., 120.
Wiant, J. S., 154.
Wibaut-Isebree Moens, N. L., 309.
Wichmand, H., 309.
Wichmann, H. J., 348.
Wickens, G. M., 109.
Wickwire, G. C., 226.
Wiebols, G. L. W., 131.
Wiedemann, E., 242.
Wiegand, E. H., 198.
Wieringa, K. T., 131.
Wiertelak, J. H., 270.
Wiesenhofer, F., 83.
Wiesmann, R., 201.
Wigro, 49.
Wilbur, D. A., 78, 156.
Wilcox, H. W., 174, 206.
Wilcox, J., 221.
Wilcox, L. P., 209.
Wilcox, M. S., 218, 220.

Wilcoxon, F., 341, 344, 346.
Wilde, S. A., 264.
Wildon, C. E., 277.
Wilhelm, A. F., 277.
Wilhelmi, J., 309.
Wilke, S., 319.
Wilkins, W. H., 251.
Wilkinson, D. S., 327, 332.
Wilkinson, H., 291.
Will, A., 57, 192, 318.
Willaume, F., 339.
Wille, J., 87, 288, 297.
Williams, C. B., 21, 78.
Williams, F. X., 5, 301.
Williams, P. H., 171, 179, 277, 313.
Willis, L. G., 11.
Willis, R. L., 336.
Willison, R. S., 198.
Wilser, 246.
Wilson, C. C., 62.
Wilson, E. E., 198.
Wilson, G. F., 89.
Wilson, H. B., 265.
Wilson, H. F., 348.
Wilson, J. D., 55, 171, 348, 351.
Wilson, J. J., 175.
Wilson, M., 270.
Wilson, R. D., 151.
Wilson, S. E., 270.
Wimmer, G., 145.
Windred, G. L., 301.
Windus, 49.
Wingard, S. A., 151, 214, 248.
Winkelmann, A., 109, 171, 184, 209, 353.
Winkelmann, H., 192.
Winkler, J., 109.
Winkler, W. O., 348.
Winnig, K., 270.
v. Winning, E., 136, 137, 218, 264.
Winogradsky, H., 27, 151.
Winogradsky, S., 27, 151.
Winston, J. R., 226.
Winter, H. F., 220.
Wirth, H., 49, 50.
Wisecup, C. B., 344.
Witte, 32.
Witter, O., 318.
Witterstein, F., 238.
Wockenfuss, K., 335.
Wölfer, 92.
Woelfle, M., 246.
Woglum, R. S., 348.
Wohack, F., 156.
Wohlbold, H., 18.
Wolcott, G. N., 5, 56, 301.
Wolf, F., 83.
Wolf, F. A., 159, 165, 249.
Wolfe, H., 10.
Wolfenbarger, D. O., 125, 344.
Wollenweber, H. W., 44, 132.
Wollner, 128.
Wong, Ch.-y., 9, 88, 120, 159, 179, 282.
Wong, F.-p., 181.
Woo, Ch.-t., 103, 106.
Woo, F. C., 62, 88, 288.
Wood, J. I., 102, 356.
Woodcock, J. W., 127.
Woodman, R. M., 178.
Woodside, A. M., 214, 218.
Woodward, R. W., 105.
Worley, C. L., 37.
Wormald, H., 86, 184, 198, 220.
Worobjeff, P., 309.
Worthington, A. D., 120.
Worthley, H. N., 208, 218.
Worthley, L. H., 253.
Wright, C., 226.
Wright, C. W. B., 49.
Wright, E., 251.
Wright, J. A., 192.
Wright, J. G., 246.
Wright, R. C., 125.
Wroblewski, A., 277.
Wu, H.-ch., 9.
Wührer, J., 344.
Wulfert, K., 309.
Wutz, A. T., 50.
Wyckoff, R. W. G., 165.
Wydiniwski, T., 246.

Yago, M., 68, 214, 294.
Yakhontov, V. V., 154, 160, 214, 332.
Yamada, Y., 309.
Yamaguchi, S., 92.
Yamamoto, W., 44, 251, 300.
Yamashita, S., 119.
Yamazaki, T., 151.
Yanagihara, M., 301.
Yang, Ch.-t., 294.
Yang, J.-h., 321.
Yang, J. Y., 206, 288.
Yang, W., 67.
Yarwood, C. E., 39, 166, 167.
Yashiro, H., 179.
Yatomi, K., 120, 330.
Yatzenko, I., 353.
Yedidyah, S., 231.
Yen, W. Y., 106.
Yerkes, G. E., 277.
Yih, H. T., 209.
Yip, J. S., 344.
Yokoo, T., 120.
Yoshida, K., 179.
Yoshinaga, T., 41.
Yoshino, S., 151.
Yothers, W. W., 231.
Young, F. D., 231.
Young, G. W., 209.
Young, H. C., 209, 220, 348, 351.
Young, H. E. (E. H.?), 251.
Young, L. C., 209.
Young, M. T., 287, 288.
Young, P. A., 175.
Young, V. A., 264.
Young, V. H., 30, 288.
Yu, S. T., 2.
Yu, T. F., 102, 184, 209, 316.
Yuasa, A., 161.
Yuasa, H., 120, 151, 231.
Yü, T. F., 36.

Zabolotskaya, O. K., 145.
Zacher, F., 74, 270, 309.
Zaćwilichowski, J., 63, 309.
Zadontzev, A. I., 85.
Zakharov, L., 323.
Zakhvatkin, A. A., 63.
Zaleski, K., 109, 252.
Zappe, M. P., 64, 74.
Zaprudskaya, D., 92.
Zattler, F., 166.
Zaumeyer, W. J., 151.
Žavoronkov, P. A., 192.
Zazhurilo, V., 151.
Zeck, E. H., 201.

Zehentner, M., 53.
Zeidler, 264.
Zeller, S. M., 198, 209, 220.
Zenz, 238.
Zhavoronkova, I. P., 175.
Zhukov, V., 63.
Zhukovskii, A. V., 120.
Zia, Y., 74.
Ziemiecka, J., 25.
Zieprecht, E., 13.
Zilahi-Sebess, G., 179.
Zillig, H., 233, 339.
Zimin, G., 122.
Zimin, L. S., 63, 332.
Zimmerman, P. W., 31.
Zimmermann, K., 83, 151.
Zimmermann, R., 201.
Ziopkalo, V., 264.
Zipser, 27.
Zirngiebl, L., 313.
Znamensky, A., 93.
Znoiko, D. V., 120.
Zobrovski, St., 30.
Zolk, K., 120.
Zolotarev, E. Kh., 63.
Zolotarevsky, B. N., 63.
Zoltán, S., 79.
Zoltheiss, G., 30.
Zonova, E. V., 264.
Zrykina, L. M., 32.
Zweigelt, F., 233, 235, 236, 239.
Zwölfer, W., 264.

Reichsdruckerei, Berlin.
7054 37 IIE